01/13-01 PC

Centrale antifurto 3485STD

Manuale d'installazione

INDICE

1 INTRODUZIONE 5

1.1 Avvertenze e consigli 5

1.2 Contenuto della confezione 5

2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO 6

2.1 Vista generale 6

2.2 Tasti di navigazione 7

2.3 Tastiera alfanumerica 7

2.4 Visualizzazioni del display 8

2.5 Funzioni principali 11

2.6 Esempi di impiego della centrale antifurto 13

3 INSTALLAZIONE 14

3.1 Vista posteriore della centrale 14

3.2 Installazione della base metallica a corredo 15

3.3 Collegamento della batteria 15

3.4 Installazione della centrale 16

3.5 Collegamento alla linea telefonica PSTN 17

3.6 Collegamento telefonico con convertitore 3489GSM 18

4 PRIMA ATTIVAZIONE 19

4.1 Scelta della lingua 20

4.2 Apprendimento 21

4.3 Uscita dal menù manutenzione 24

4.4 Test sistema 25

4.5 Programmazione degli scenari 27

4.6 Programma chiavi - transponder 28

4.7 Programma chiavi - codice numerico 30

4.8 Programma chiavi - telecomando radio 32

4.9 Limitazione chiavi 34

4.10 Impostazione della data e dell'ora 36

4.11 Rinominare le zone 37

4.12 Rinominare i dispositivi 38

5 PROGRAMMAZIONE 39

5.1 Programmazione da personal computer 39

5.2 Programmazione da tastiera 43

5.3 Diagramma del menù di programmazione 45

INDICE

6 MENÙ ANTIFURTO 46
6.1 Scenari 46
6.2 Zone 47
6.3 Dispositivi 48
6.4 Memoria eventi 49
6.5 Data e ora 50
6.6 Comandi 51
6.7 Automazioni 52
6.8 Impostazioni 55
6.9 Manutenzione (riservato all'installatore) 56
6.10 In caso di smarrimento del codice manutenzione 57

7 MENÙ COMUNICATORE 58
7.1 Numero jolly 58
7.2 Rubrica 60
7.3 Imposta chiamate 61
7.4 Messaggi vocali 64
7.5 Funzioni telefoniche 67
7.6 Comandi telefonici 74

8 FUNZIONAMENTO 75
8.1 Inserimento / disinserimento antifurto 75
8.2 Disattivazione - attivazione zone 77
8.3 Selezione di uno scenario 80
8.4 Consultazione della memoria eventi in caso di allarme 81
8.5 Invio di comandi telefonici 84
8.6 Codici semplificati 99 85
8.7 Richiesta informazioni - codice 92 86
8.8 Funzione allarmi 87
8.9 Risposta ad una chiamata della centrale 89

APPENDICE 90
Dati tecnici 90
Riferimenti normativi 90

COME RISOLVERE EVENTUALI PROBLEMI 91

1 INTRODUZIONE

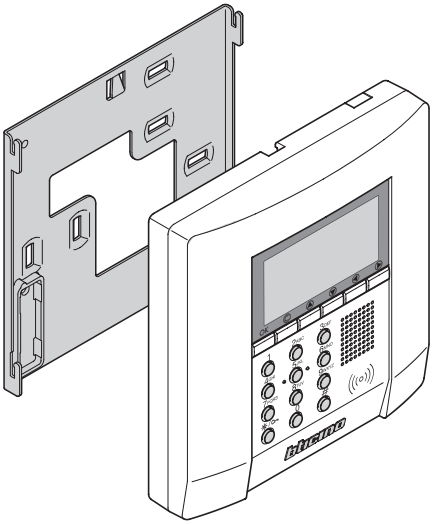
1.1 AVVERTENZE E CONSIGLI

Prima di procedere con l'installazione è importante leggere attentamente il presente manuale, in quanto la garanzia decade automaticamente per negligenza, errata manovra, uso improprio, manomissione del circuito per opera di personale non autorizzato. Inoltre, decade quando il guasto è dovuto a forti sovratensioni accidentali presenti sulla rete di alimentazione o sulla linea telefonica. Pertanto se la Centrale antifurto viene installata in luogo soggetto a violente scariche atmosferiche (temporali) devono essere installate adeguate protezioni sulla linea di alimentazione e su quella telefonica, eseguendo il collegamento di terra nel modo più rigoroso possibile e rispettando le norme CEI.

1.2 CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

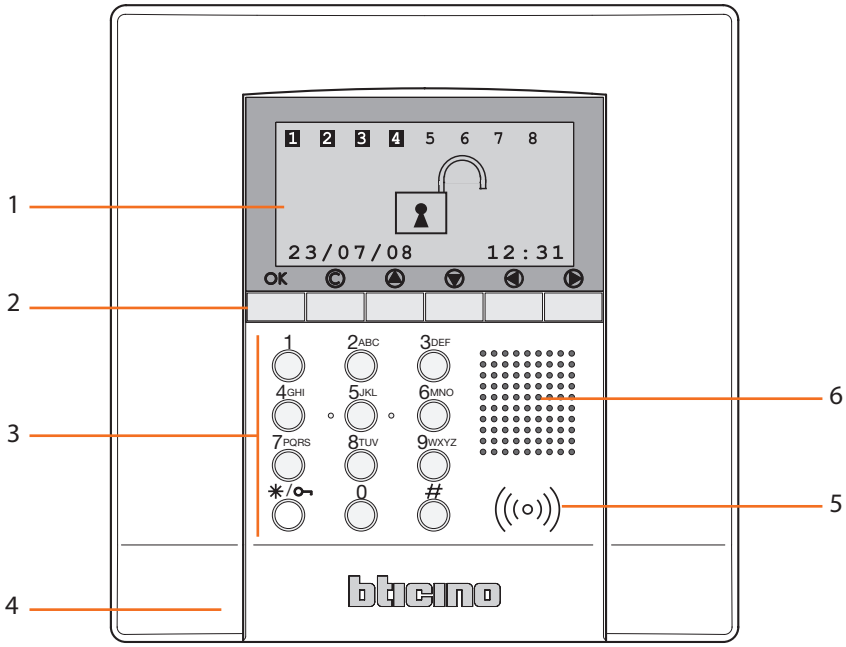
La confezione della Centrale contiene:

- centrale antifurto con comunicatore art. 3485STD
- base in metallo per installazione a parete
- CD-ROM contenente software TiSecurityStandard e manuali in formato PDF



2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

2.1 VISTA GENERALE



1- **Display grafico**: visualizza i messaggi che guidano le operazioni di programmazione e gli eventi accaduti (maggiori informazioni alla pagina successiva).

2- **Tastiera di navigazione**: permette la navigazione all'interno dei menù, la conferma o l'annullamento delle operazioni di programmazione.

3- **Tastiera alfanumerica**: permette l'inserimento manuale di tutte quelle operazioni di programmazione che richiedano l'utilizzo di numeri e/o simboli.

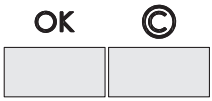
4- **Microfono**: utilizzato per registrare i messaggi e per l'ascolto ambientale remoto tramite telefono.

5- **Lettore di transponder**: riceve i comandi di inserimento e disinserimento del sistema antifurto direttamente dalle chiavi transponder.

6- **Altoparlante**: permette l'ascolto dei messaggi registrati e la diffusione di messaggi vocali nell'ambiente tramite telefono.

2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

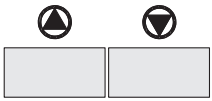
2.2 TASTI DI NAVIGAZIONE



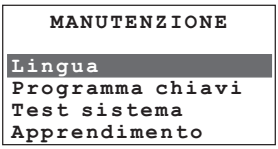
OK - Tasto di conferma della selezione visualizzata o dei dati inseriti

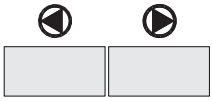
© – Tasto di annullamento della selezione e ritorno alla schermata precedente

– tenere premuto per uscire dai menù di programmazione e tornare alla schermata iniziale.

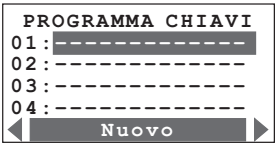


Tasti di scorrimento, permettono di scorrere l'elenco delle voci presenti nei menù.





Tasti di selezione, permettono la selezione delle funzioni, quando presenti, all'interno dei menù.



2.3 TASTIERA ALFANUMERICA

Scrittura del testo

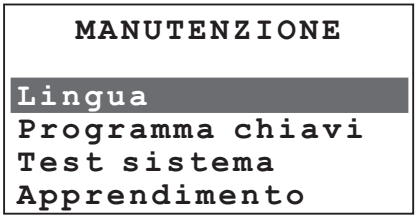
- ✔ Premere più volte un tasto numerico finchè non viene visualizzato il carattere desiderato; se la lettera desiderata si trova in corrispondenza dello stesso tasto di quella corrente, attendere lo spostamento del cursore
- ✔ Per inserire uno spazio premere 0
- ✔ Per spostare il cursore usare i tasti ◀ ▶
- ✔ Per cancellare una lettera posizionare il cursore su di essa con i tasti ◀ ▶ e premere 0
- ✔ Per passare dal minuscolo al maiuscolo tenere premuto il tasto quando viene visualizzato il carattere desiderato, i caratteri successivi saranno in maiuscolo; per tornare al minuscolo la procedura è identica
- ✔ Premendo più volte un tasto vengono visualizzati i seguenti caratteri:

1 **.,-/:'?1**	4GHI **ghi4íî**	7PQRS **pqrs7**
2ABC **abc2àáäâãç**	5JKL **jkl5**	8TUV **tuv8ùü**
3DEF **def3èéê**	6MNO **mno6óöõ**	9WXYZ **wxyz9**
		0 **spazio + = * # 0**

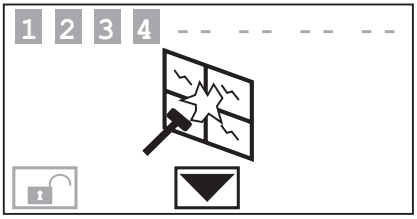
2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

2.4 VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY

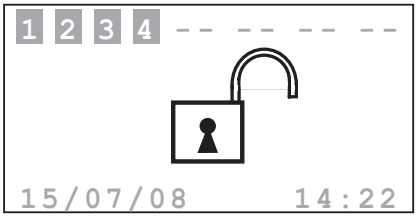
Prima accensione



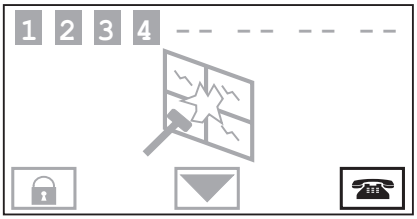
Allarme intrusione / 24ore



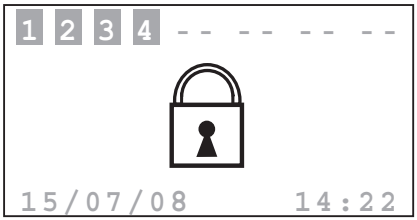
Impianto disinserito



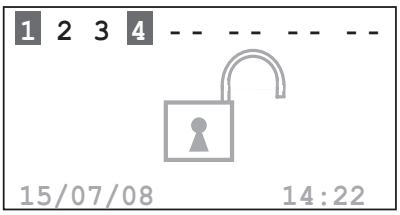
Chiamata telefonica in corso sul canale PSTN



Impianto inserito



Zone 2 e 3 disattivate

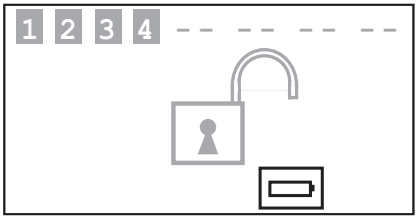


2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

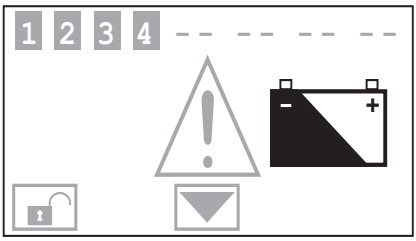
2.4 VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY

Scenario di parzializzazione

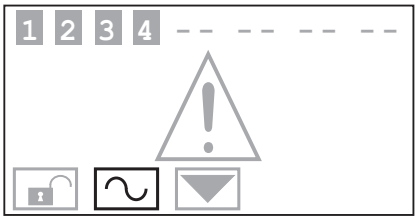
Batteria della Centrale scarica o guasta



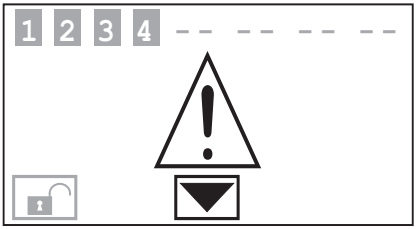
Batteria di sistema guasta



Manca tensione di rete



Allarme generico*



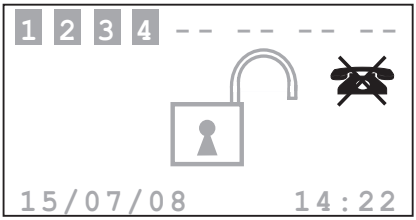
Test sistema

* Allarme generico, indica un allarme di tipo tecnico, una segnalazione di un guasto alla batteria non di sistema (o di un dispositivo radio), una segnalazione di tamptest a sistema disinserito oppure assenza di linea PSTN.

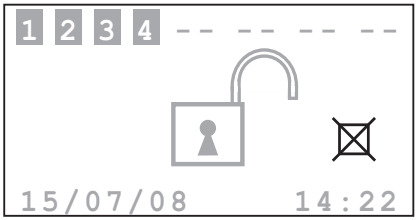
2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

2.4 VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY

⚠ Chiamate telefoniche disabilitate



⚠ Sensore disabilitato



⚠ Vengono disabilitate importanti funzioni della Centrale; disabilitare solo in caso di effettiva esigenza.

2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

2.5 FUNZIONI PRINCIPALI

Caratteristiche generali

- ✔ Centrale antifurto con comunicatore telefonico integrato
- ✔ autoapprendimento dell'impianto e visualizzazione configurazione sul display
- ✔ comandabile da transponder e tastiera
- ✔ gestione indipendente di ogni sensore
- ✔ programmabile da PC
- ✔ memoria eventi dettagliata e memoria solo allarmi
- ✔ personalizzazione dei messaggi di allarme
- ✔ rubrica telefonica per invio allarmi
- ✔ segnalazione di avvenuto taglio della linea telefonica PSTN
- ✔ connessione con centrali di sorveglianza tramite protocollo "Ademco Contact ID" con possibilità di impostazione dei parametri Ademco da remoto
- ✔ blocco per 1 minuto della possibilità di inserimento/disinserimento o di accesso al menu di navigazione, in caso di chiave errata per tre volte consecutive (da tastiera o transponder)
- ✔ assegnazione di un nome a scelta a scenari, sensori e zone
- ✔ ogni singolo sensore può essere disattivato inviando un comando dalla tastiera della centrale
- ✔ possibilità di invio chiamata di test, con temporizzazione programmabile, verso Portale My Home o Centrale di sorveglianza
- ✔ segnalazione di mancata interconnessione con: sensori ad impianto disinserito viene visualizzata un'icona di segnalazione, ad impianto inserito viene generato un allarme
- ✔ parzializzazione zone direttamente dalla tastiera della Centrale
- ✔ 2 contatti locali

Centrale del sistema antifurto:

La Centrale gestisce un totale di 10 zone;

- ✔ la zona 0 è riservata agli inseritori (max. 9);
- ✔ le zone da 1 a 8 sono riservate ai sensori;
- ✔ la zona 9 è riservata agli allarmi tecnici/ausiliari (rivelatore di gas ecc.).

Svolge le seguenti funzioni:

- ✔ gestisce gli eventi comunicati dai sensori, con la possibilità di determinare se e quando dare l'allarme
- ✔ le zone da 1 a 8 possono essere parzializzate in base alle esigenze dell'utente

2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

2.5 FUNZIONI PRINCIPALI

- ✔ è possibile creare fino a 16 scenari di parzializzazione ed attivarli secondo le esigenze
- ✔ ad ogni chiave può essere abbinata una determinata parzializzazione, inoltre è possibile limitare l'uso della chiave a determinati giorni della settimana e ad una precisa fascia oraria
- ✔ consente di effettuare automazioni a scelta dell'utente, in caso di evento registrato dal sistema antifurto (es. accendere le luci nella zona interessata da un allarme di intrusione).
- ✔ tutte le fasi di personalizzazione sono guidate e visualizzate per mezzo del display.

Comunicatore telefonico

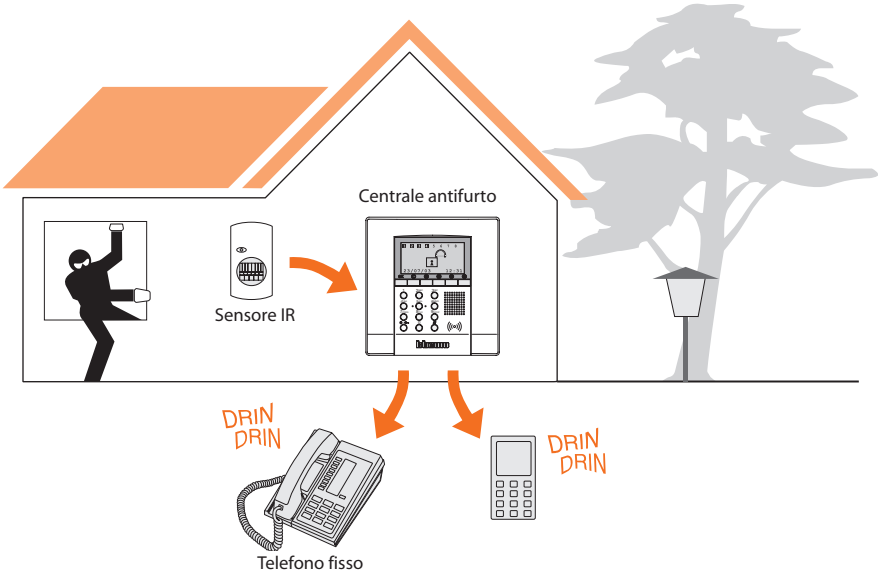
Permette la comunicazione bidirezionale tra l'utente e l'impianto domotico My Home.

- ✔ in caso di allarme rilevato dall'antifurto, compone automaticamente i numeri telefonici precedentemente programmati dall'utente e comunica con un messaggio vocale il tipo di evento verificatosi.
- ✔ può essere chiamato telefonicamente dall'utente il quale, attraverso codici predefiniti, è in grado di inviare comandi all'impianto automazione ed a quello antifurto.
- ✔ consente di conoscere telefonicamente lo stato dell'impianto antifurto e automazione.
- ✔ permette la connessione al portale My Home rendendo disponibili i servizi My Home Web, quali ad esempio la teleassistenza e la possibilità di download della memoria eventi.
- ✔ permette l'invio automatico delle segnalazioni di allarmi ed eventi a centrali di vigilanza che utilizzano il protocollo Contact ID e la richiesta e impostazione dei suoi parametri.

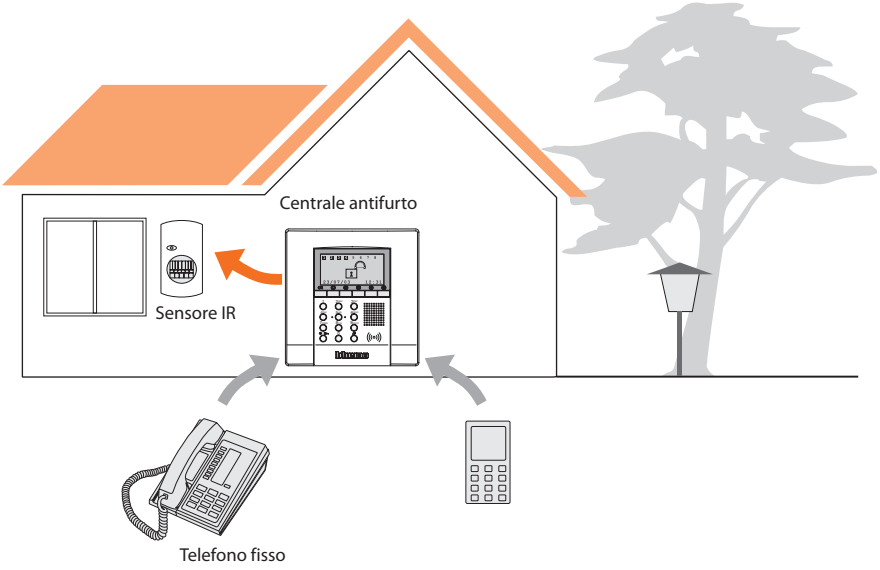
2 DESCRIZIONE DELLA CENTRALE ANTIFURTO

2.6 ESEMPI DI IMPIEGO DELLA CENTRALE ANTIFURTO

Esempio 1: allarme intrusione

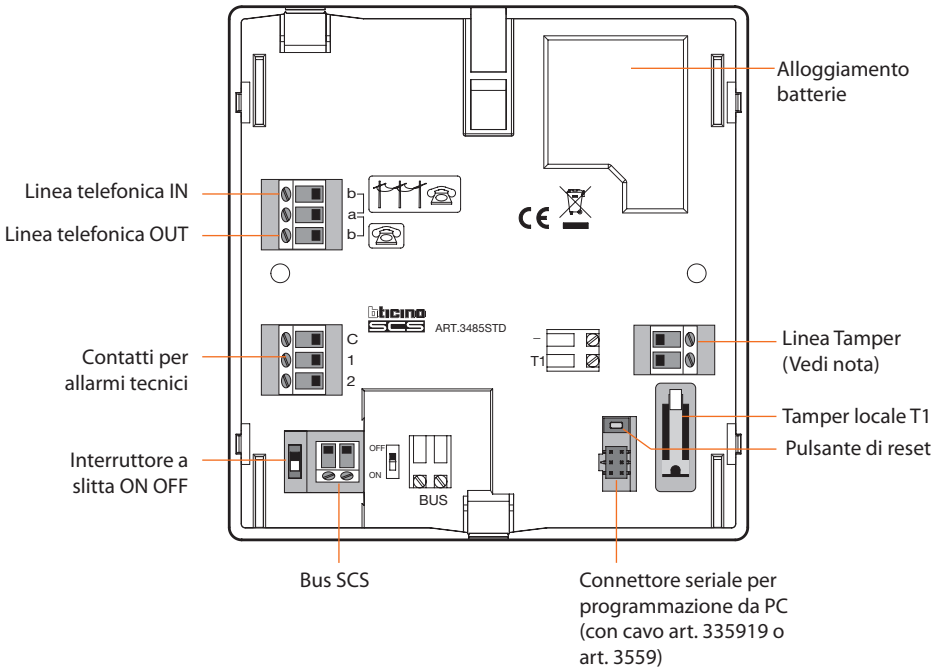


Esempio 2: inserimento/disinserimento dell'impianto antifurto a richiesta dell'utente



3 INSTALLAZIONE

3.1 VISTA POSTERIORE DELLA CENTRALE

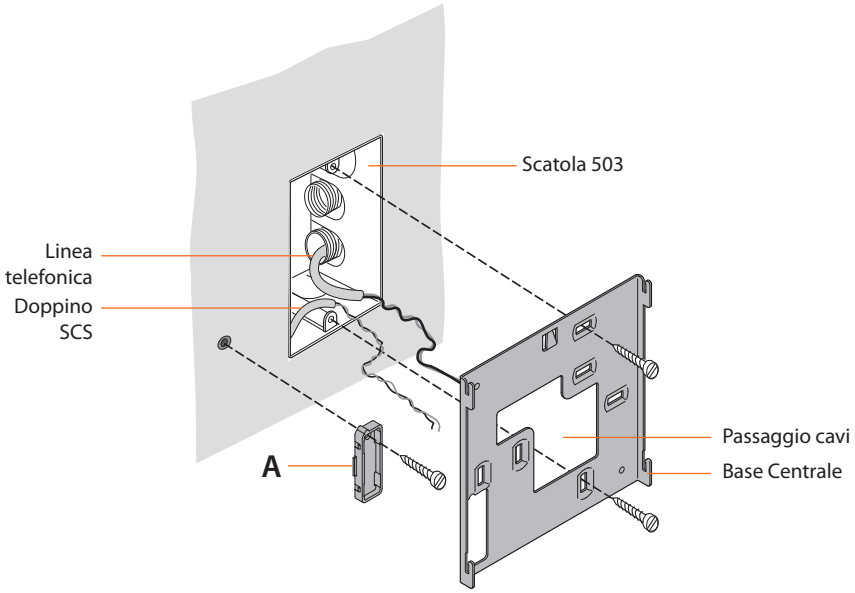


NOTA: La Centrale viene fornita con i morsetti (– / T1) della linea tamper cortocircuitati per l'utilizzo del solo tamper locale T1 (installazione a parete con base metallica).

3 INSTALLAZIONE

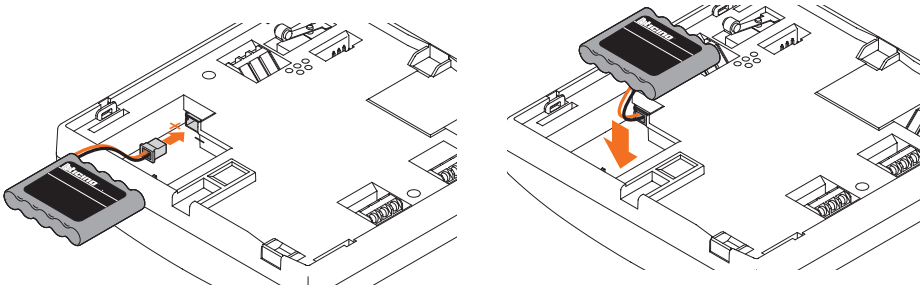
3.2 INSTALLAZIONE DELLA BASE METALLICA A CORREDO

Fissare la base alla parete come indicato in figura.



3.3 COLLEGAMENTO DELLA BATTERIA

Collegare la batteria all'apposito connettore rispettando le polarità indicate all'interno dell'alloggiamento.
Prima di effettuare il collegamento accertarsi che l'interruttore a slitta sia in posizione **OFF**.



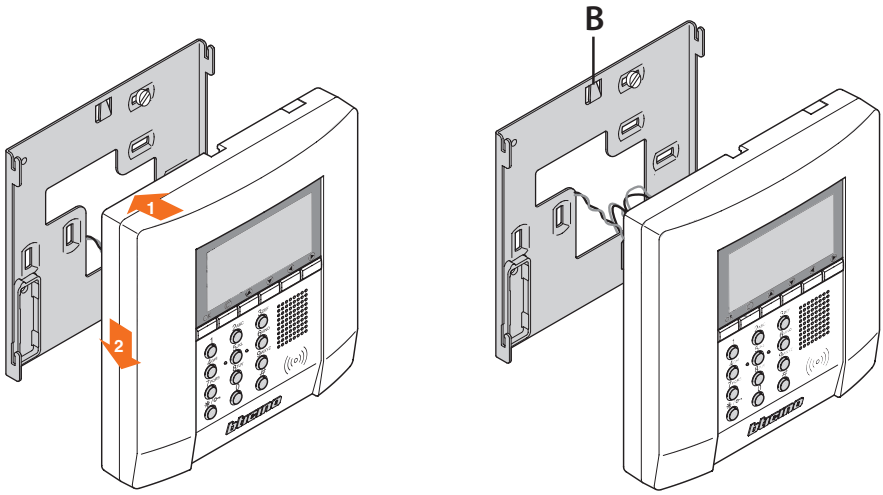
Se l'impianto rimarrà in manutenzione per lungo tempo si raccomanda di scollegare la batteria per non danneggiarla.

3 INSTALLAZIONE

3.4 INSTALLAZIONE DELLA CENTRALE

Dopo aver effettuato tutti i collegamenti fissare la Centrale alla base avendo cura di disporre i fili in modo che non vengano danneggiati.

N.B. Prima di fissare la Centrale antifurto accertarsi che l'interruttore a slitta posto sul retro sia in posizione **ON.**

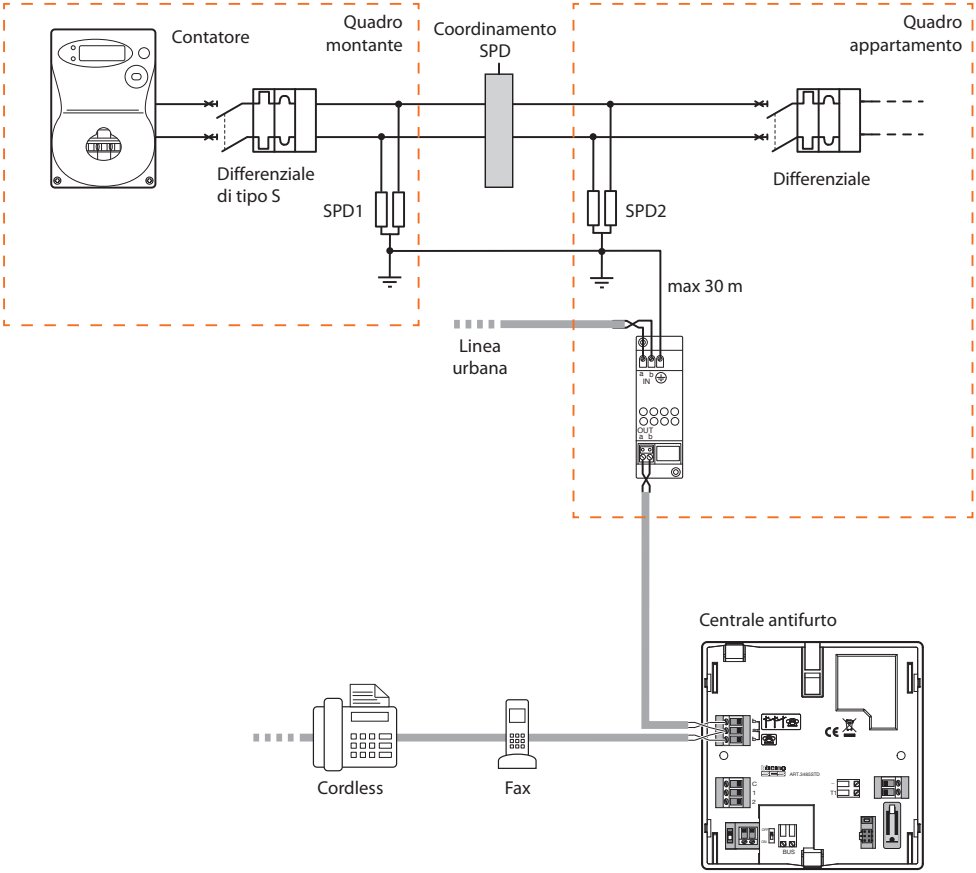


Per estrarre la Centrale dalla base abbassare la linguetta **B** e spingere verso l'alto.

3 INSTALLAZIONE

3.5 COLLEGAMENTO ALLA LINEA TELEFONICA PSTN

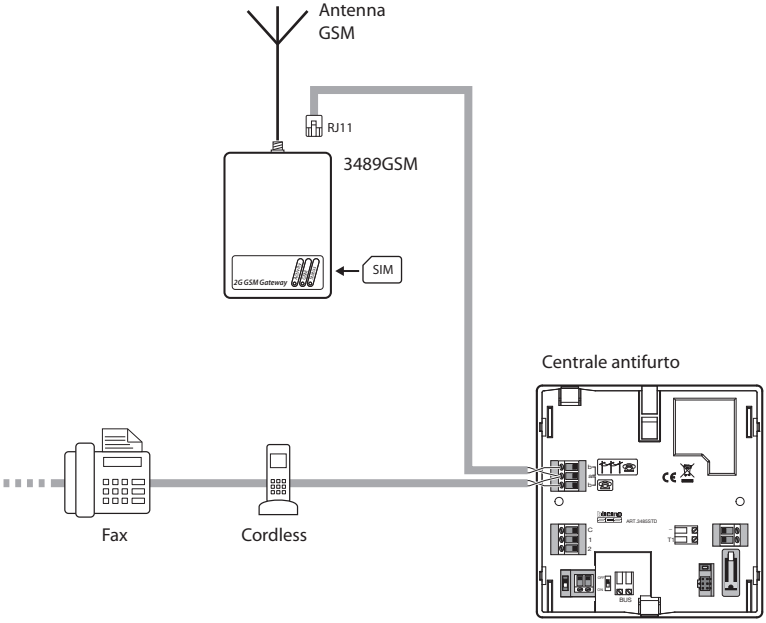
La Centrale antifurto deve essere il primo elemento dell'impianto telefonico interno: deve quindi essere collegata **prima** di qualsiasi altro apparecchio (telefono, fax o segreteria).
Prevedere una adeguata protezione da sovratensioni sulla linea telefonica (es. PLT1).
È buona norma proteggere l'impianto elettrico contro la fulminazione utilizzando dispositivi scaricatori di tensione SPD di classe II come da schema rappresentato.
In particolare, per la protezione della centrale antifurto da sovratensioni derivanti dalla linea telefonica, si raccomanda di utilizzare l'apposito dispositivo PLT1 avendo cura di collegare il relativo morsetto di messa a terra con il riferimento di "terra" dello scaricatore SPD installato nel quadro di appartamento (vedi schema). La connessione dovrà avere l'impedenza più bassa possibile ed essere realizzata con conduttore con sezione non inferiore a 2,5 mm2 e lunghezza non superiore ai 30 metri.



Verificare che il contratto con l'operatore di telefonia fissa permetta l'utilizzo di dispositivi con comunicazione a toni DTMF (quali Fax e segreterie telefoniche), in caso contrario contattare il proprio gestore.

3 INSTALLAZIONE

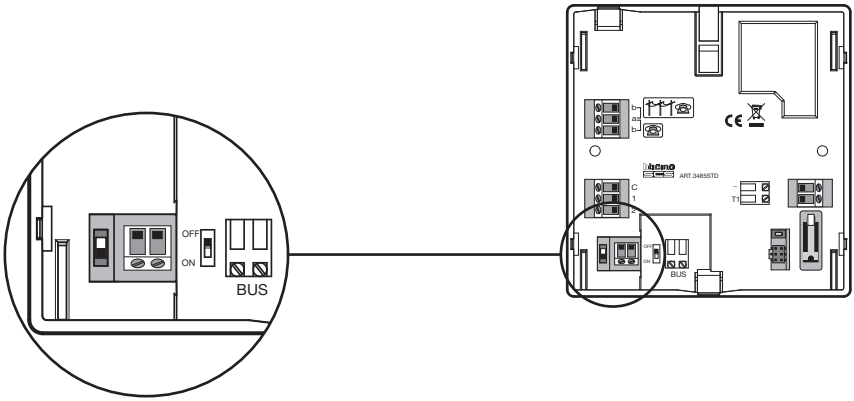
3.6 COLLEGAMENTO TELEFONICO CON CONVERTITORE 3489GSM



Verificare che il contratto con l'operatore di telefonia permetta l'utilizzo di dispositivi con comunicazione a toni DTMF (quali Fax e segreterie telefoniche), in caso contrario contattare il proprio gestore.

4 PRIMA ATTIVAZIONE

Quando viene accesa per la prima volta la Centrale presenta il menù Manutenzione; l'interruttore a slitta posto sul retro è in posizione **OFF**



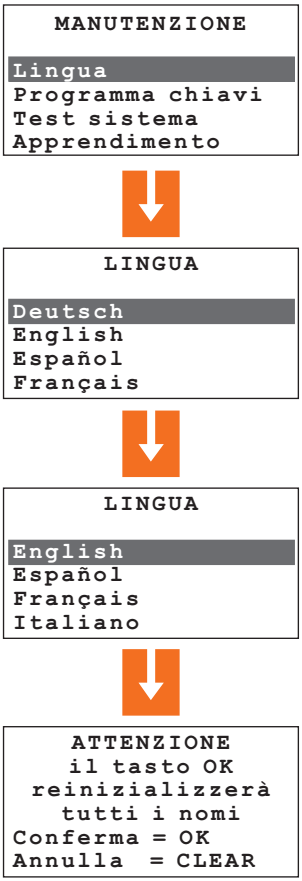
Per attivare la Centrale e renderla operativa:

- scegliere la lingua,
- far eseguire alla Centrale l'apprendimento,
- portare l'interruttore a slitta su **ON**
- posizionare la centrale sulla propria staffa a muro
- uscire dal menù manutenzione premendo 2 volte ©
- tornare al menù manutenzione
- eseguire il test dell'impianto, verificando i sensori
- programmare una chiave transponder o un codice numerico
- inserire ora e data.
- personalizzare i nomi delle zone, dei dispositivi e degli scenari di parzializzazione

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.1 SCELTA DELLA LINGUA

Utilizzare questa funzione se la lingua preimpostata in fabbrica non fosse quella desiderata.



Alla prima accensione il menù **Lingua** è già selezionato

OK Confermare premendo OK

Scegliere la lingua desiderata

OK Confermare premendo OK

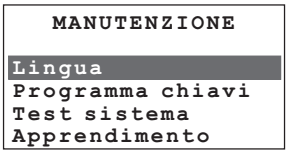
OK Appare una schermata di conferma per scegliere se reinizializzare anche tutti i nomi impostati

C

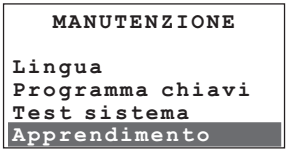
4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.2 APPRENDIMENTO

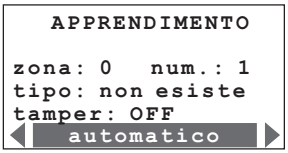
Questa funzione consente alla Centrale antifurto di riconoscere tutti i dispositivi che compongono l'impianto antifurto, individuandone la tipologia (sensore IR, sirena interna... ecc.) e la zona di appartenenza. La configurazione viene memorizzata dalla Centrale e può essere personalizzata in funzione delle esigenze del momento.



Selezionare **Apprendimento**

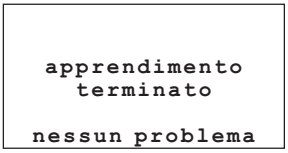


OK Premere OK per confermare



Dopo aver premuto OK il display si presenta come a lato

OK Premere OK per avviare l'apprendimento



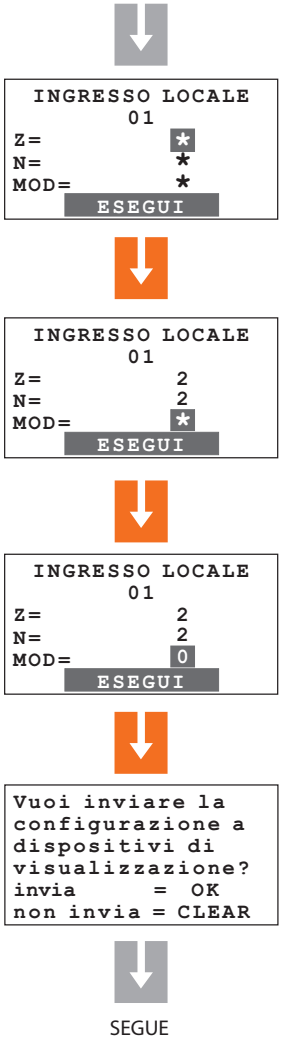
Al termine appare la scritta "apprendimento terminato nessun problema"
(se invece appare "problema tamper" premere Ⓒ, premere il tasto **OK** e con la freccia laterale passare all'autoconfigurazione manuale, verificare con la freccia GIÙ il dispositivo che presenta "Tamper: ON", eliminare il problema e ripetere l'apprendimento automatico)

SEGUE

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.2 APPRENDIMENTO

Al termine dell'apprendimento dell'impianto appare la schermata di configurazione ingressi locali.



Se i contatti locali **non vengono utilizzati** premere Ⓒ per proseguire

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Se utilizzati configurare i contatti locali indicando i valori di
Z = zona (valori da1 a 8)
N = numero del dispositivo (valori da1 a 9)

Premere per passare al configuratore successivo

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Il configuratore **MOD** determina la modalità di funzionamento del contatto:
0 = Contatto NC
1 = Contatto NC ritardato
2 = Contatto NA
3 = Contatto NA ritardato

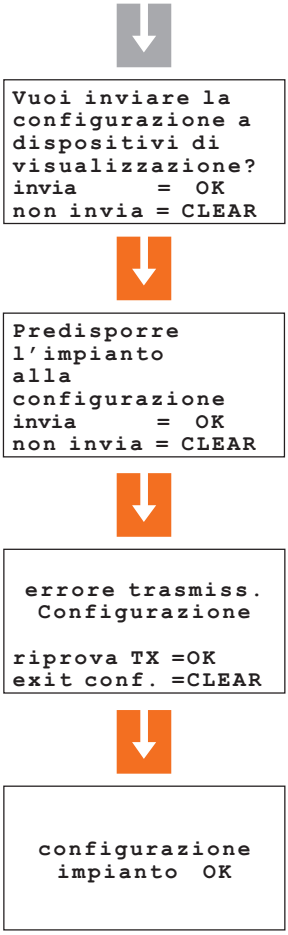
OK

Una volta terminata la configurazione premere OK per proseguire

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.2 APPRENDIMENTO

Appare la richiesta d'invio della configurazione a dispositivi di visualizzazione (es. Inseritore a tastiera con display), questo consentirà ai dispositivi di mostrare non solo la segnalazione di avvenuto allarme ma anche di indicare la zona ed il sensore che l'ha rilevato.



Se nell'impianto sono presenti dispositivi di visualizzazione:

OK Premere OK per confermare

In caso contrario

Premere Ⓒ per annullare

Predisporre i dispositivi a ricevere l'installazione come indicato nei rispettivi manuali d'installazione

OK Premere OK per confermare

Premere Ⓒ per annullare

Se appare la schermata a lato verificare che tutti i dispositivi siano correttamente collegati al bus e predisposti a ricevere la configurazione.

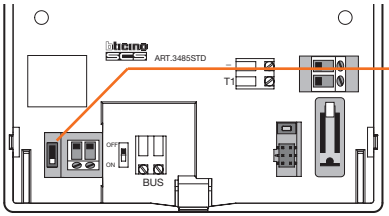
OK Premere OK per confermare

Premere Ⓒ per annullare

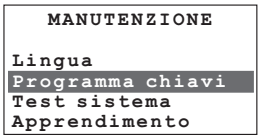
Se l'impianto viene modificato, aggiungendo o eliminando dispositivi, è necessario eseguire l'autoapprendimento in modalità Aggiorna al fine di aggiornare la configurazione dell'impianto memorizzato dalla Centrale.

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.3 USCITA DAL MENÙ MANUTENZIONE

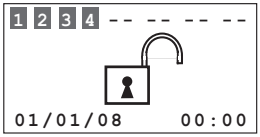


Portare l'interruttore a slitta su **ON**



Premere Ⓒ per uscire dal menù **Manutenzione**

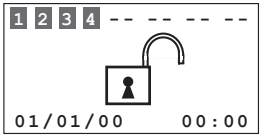
Tenere premuto Ⓒ per tornare alla schermata iniziale



4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.4 TEST SISTEMA

Tornare al menù Manutenzione come descritto di seguito e selezionare la voce Test sistema; questa funzione permette di verificare il corretto funzionamento dei sensori senza provocare allarmi.



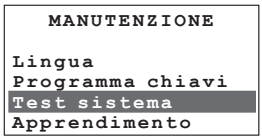
OK Premere il tasto OK

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Digitare il **Codice Manutenzione** (di base 00000)

Selezionare il menù **Antifurto** e premere OK per confermare

Selezionare **Manutenzione** e premere OK per confermare



OK Confermare la voce **Test sistema**

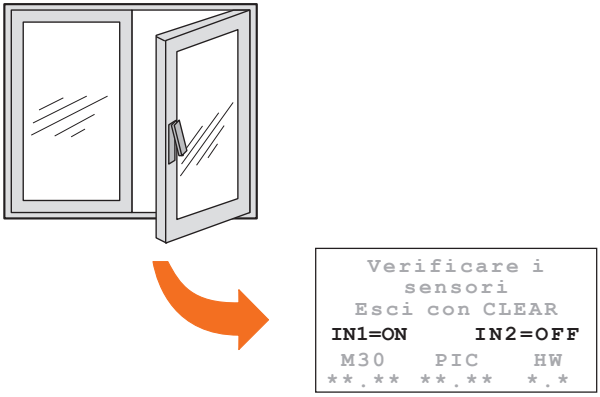
4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.4 TEST SISTEMA

Procedere alle verifiche come indicato di seguito:

Transitando nell'area protetta dal sensore IR il led rosso si deve accendere

Attivando il contatto locale (ad esempio aprendo la finestra a cui è collegato) la relativa indicazione sul display della centrale deve cambiare da **OFF** ad **ON**.



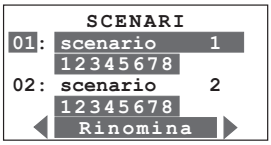
Una volta terminate le verifiche sull'impianto, uscire dal menù Manutenzione come descritto al par. 4.3

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.5 PROGRAMMAZIONE DEGLI SCENARI

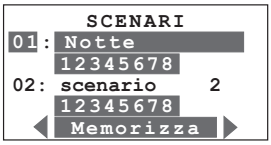
La Centrale prevede 16 scenari di parzializzazione, di base tutti gli scenari sono abilitati e prevedono l'attivazione di tutte le zone.
Tramite la seguente procedura è possibile personalizzare gli scenari secondo le proprie esigenze.

Nel menù Antifurto selezionare **Scenari**



Con i tasti ◀ ▶ selezionare la funzione **Rinomina**

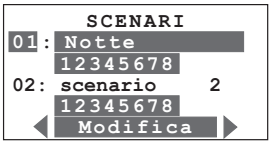
OK Premere OK per confermare



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ✱ ⓪ #

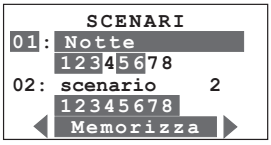
Digitare un nome che identifichi lo scenario

OK Premere OK per confermare



Con i tasti ◀ ▶ selezionare la funzione **Modifica**

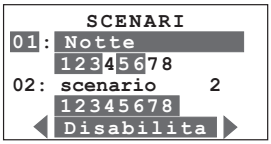
OK Premere OK per confermare



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ✱ ⓪ #

Con i tasti numerici selezionare le zone che non dovranno essere attivate

OK Premere OK per confermare

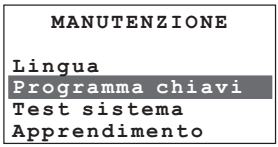


Ⓒ Terminata la personalizzazione degli scenari tenere premuto il tasto Ⓒ fino alla comparsa della schermata iniziale

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.6 PROGRAMMA CHIAVI - TRANSPONDER

Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**

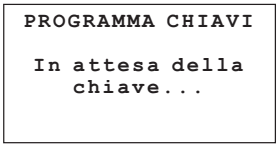


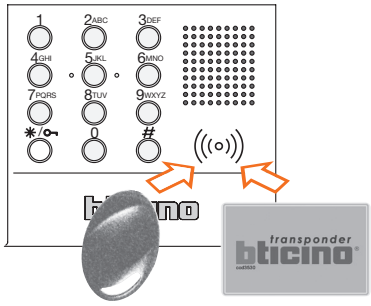
OK

Premere OK per confermare

OK

Premere nuovamente OK





SEGUE

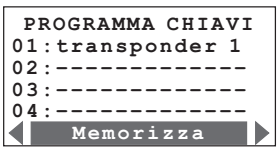
Avvicinare la chiave transponder a meno di un centimetro dal lettore, a programmazione avvenuta sul display compare la scritta **Programmazione eseguita.**
Qualora il transponder fosse già memorizzato la centrale tornerà all'elenco delle chiavi evidenziando quella esistente nel caso la si volesse modificare.

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.6 PROGRAMMA CHIAVI - TRANSPONDER

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Digitare un nome identificativo per il transponder



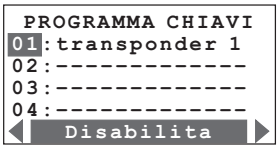
OK

Premere OK per confermare

Con i tasti ◀ ▶ Selezionare la funzione **Abilita**

OK

Premere OK per confermare



Il transponder così programmato verrà riconosciuto da tutti i lettori dell'impianto

Ⓒ

Terminata la programmazione delle chiavi tenere premuto il tasto Ⓒ fino alla comparsa della schermata iniziale

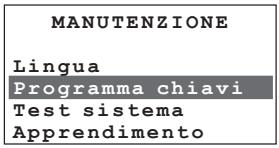
Nota per l'utilizzo del transponder:

Per inserire o disinserire l'impianto antifurto premere il tasto # o ✱/🔑 della Centrale antifurto, dopodichè avvicinare la chiave transponder al lettore per circa 2 secondi.

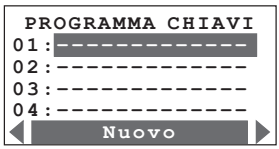
4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.7 PROGRAMMA CHIAVI - CODICE NUMERICO

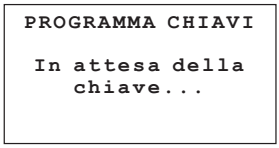
Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**



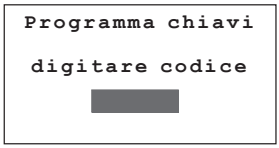
OK — Premere OK per confermare



OK — Premere nuovamente OK



✳/🔑 — Premere il tasto ✳/🔑



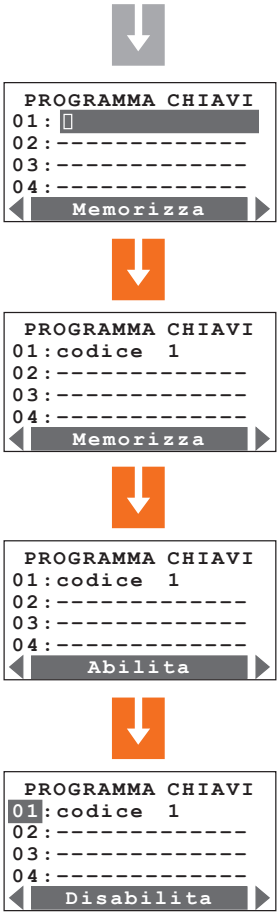
① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✳ ⓪ #

Digitare il codice numerico di 5 cifre; qualora il codice fosse già utilizzato la centrale tornerà all'elenco delle chiavi evidenziando quella esistente nel caso la si volesse modificare.

SEGUE

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.7 PROGRAMMA CHIAVI - CODICE NUMERICO



① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Digitare un nome identificativo per il codice numerico

OK Premere OK per confermare

Con i tasti ◀ ▶ Selezionare la funzione **Abilita**

OK Premere OK per confermare

© Terminata la programmazione delle chiavi tenere premuto il tasto © fino alla comparsa della schermata iniziale

Nota per l'utilizzo del codice numerico:
Per inserire o disinserire l'impianto antifurto premere il tasto ✱ / 🔑 della Centrale antifurto, dopodichè digitare il codice.

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.8 PROGRAMMA CHIAVI - TELECOMANDO RADIO

Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**

Premere uno dei tasti del telecomando radio. Qualora il telecomando fosse già memorizzato la centrale tornerà all'elenco delle chiavi evidenziando quella esistente nel caso la si volesse modificare.

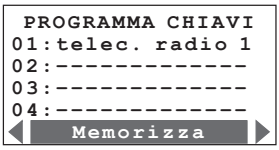
Per utilizzare il telecomando radio (art. 348220) è necessario aver installato il ricevitore radio art. L/N/NT/HC/HS 4618.

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.8 PROGRAMMA CHIAVI - TELECOMANDO RADIO

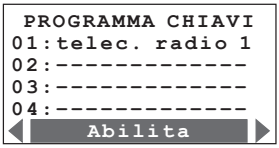
① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Digitare un nome identificativo per il telecomando



OK

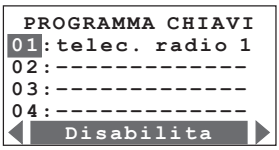
Premere OK per confermare



Con i tasti ◀ ▶ Selezionare la funzione **Abilita**

OK

Premere OK per confermare



Il telecomando così programmato verrà riconosciuto da tutti gli inseritori dell'impianto

©

Terminata la programmazione delle chiavi tenere premuto il tasto © fino alla comparsa della schermata iniziale

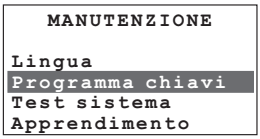
Nota per l'utilizzo del telecomando radio:

per inserire l'impianto antifurto premere il tasto 1 del telecomando radio, per disinserire premere il tasto 2.

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.9 LIMITAZIONE CHIAVI

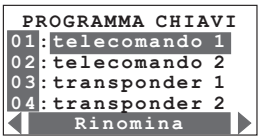
L'utilizzo di ogni chiave può essere limitato ad alcuni giorni della settimana, all'attivazione solo di alcune zone dell'impianto e ad una determinata fascia oraria. In caso di limitazione all'accesso solo ad alcune zone dell'impianto, la chiave non potrà più inserire, disinserire e modificare la parzializzazione dell'impianto.



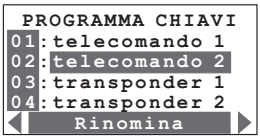
Nel menù Manutenzione selezionare **Programma chiavi**

OK

Premere OK per confermare



Selezionare la chiave da limitare usando i tasti ▲ ▼



Con i tasti ◀ ▶ scegliere la funzione **Seleziona**

OK

Premere OK per confermare

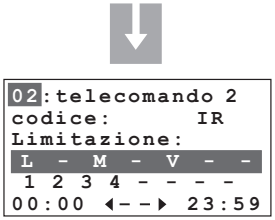
SEGUE

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Con i tasti numerici selezionare i giorni in cui la chiave non sarà utilizzabile.
(1=lunedì; 2=martedì ecc.)

4 PRIMA ATTIVAZIONE

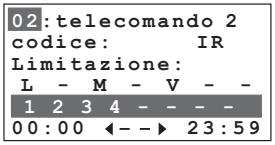
4.9 LIMITAZIONE CHIAVI



L'utilizzo della chiave è stato limitato ai giorni di Lunedì, Mercoledì e Venerdì

OK

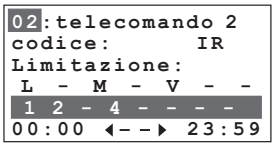
Premere OK per confermare



① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

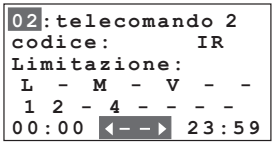
Premere i tasti numerici corrispondenti alle zone che non dovranno essere attivate dalla chiave
Oppure, utilizzando i tasti ◀ ▶ selezionare uno dei 16 scenari disponibili

In caso di inserimento dell'impianto, la chiave attiverà le sole zone 1, 2 e 4



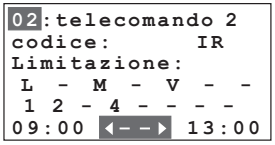
OK

Premere OK per confermare



① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Digitare l'ora di inizio e fine della fascia oraria in cui la chiave sarà abilitata



L'utilizzo della chiave sarà possibile dalle ore 09:00 alle 13:00

OK

Premere OK per confermare

Premere © per tornare alla pagina che presenta l'elenco delle chiavi

4 PRIMA ATTIVAZIONE

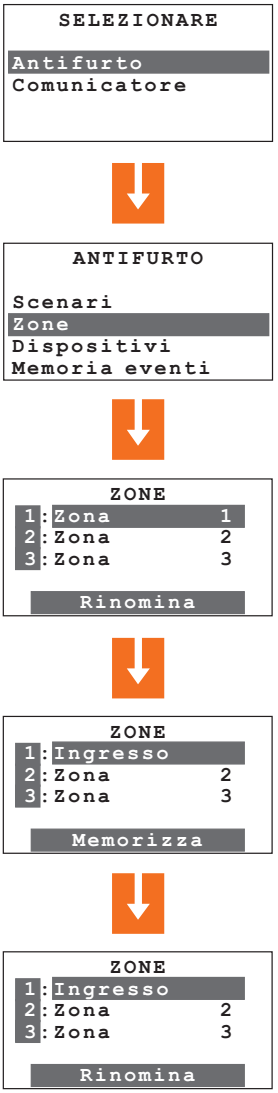
4.10 IMPOSTAZIONE DELLA DATA E DELL'ORA

Impostare correttamente data ed ora è importante affinchè si possano tenere costantemente sotto controllo tutti gli eventi memorizzati dal sistema.

4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.11 RINOMINARE LE ZONE

La Centrale permette di assegnare ad ogni zona un nome che meglio la identifichi, ad esempio "zona 1" potrebbe diventare "ingresso" oppure "zona 3" "perimetrale" ecc.

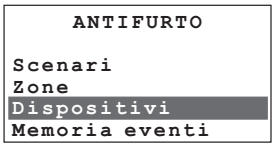


4 PRIMA ATTIVAZIONE

4.12 RINOMINARE I DISPOSITIVI

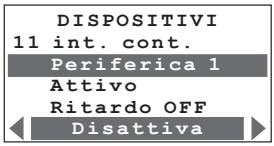
Come per le zone anche ai singoli dispositivi può essere assegnato un nome per una più facile identificazione.

OK — Confermare **Antifurto**



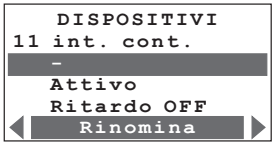
Selezionare **Dispositivi** usando i tasti ▲ ▼

OK — Confermare con OK



Selezionare il dispositivo da rinominare usando i tasti ▲ ▼

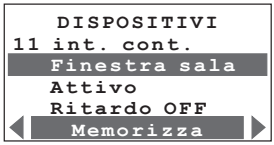
OK — Confermare la scelta



Selezionare la funzione Rinomina con i tasti ◀ ▶ e premere OK

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Digitare il nome da assegnare al dispositivo (es. Finestra sala) utilizzando la tastiera alfanumerica (par. 2.3)



OK — Premere OK per memorizzare

5 PROGRAMMAZIONE

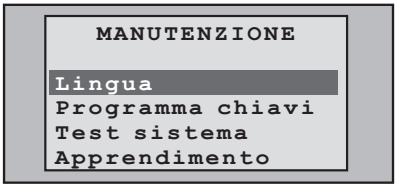
5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

Tipologia progetto

La Centrale può essere programmata utilizzando l'apposito software TiSecuriyStandard.
La programmazione da PC richiede l'utilizzo del cavo art. 3559 per il collegamento tra il connettore a 6 vie della Centrale e una porta USB del PC.

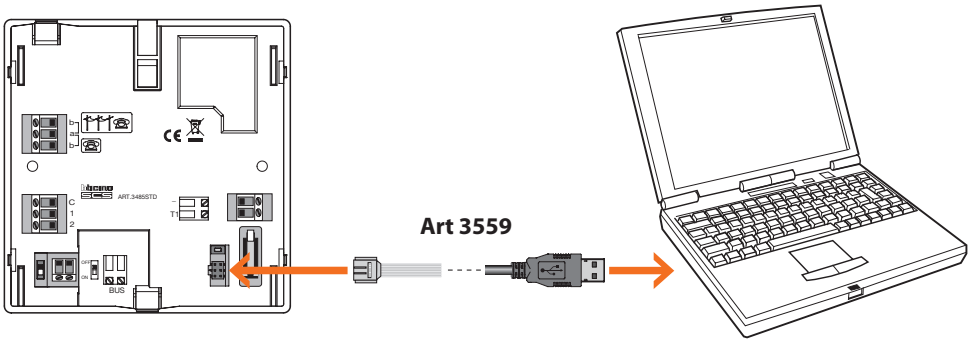
La procedura di connessione è la seguente:

Entrare nel menù "Manutenzione" utilizzando il codice manutenzione, smontare la Centrale dalla staffa.



Avviare il programma TiSecurityStandard

Collegare il cavo quando richiesto seguendo la procedura indicata dal programma



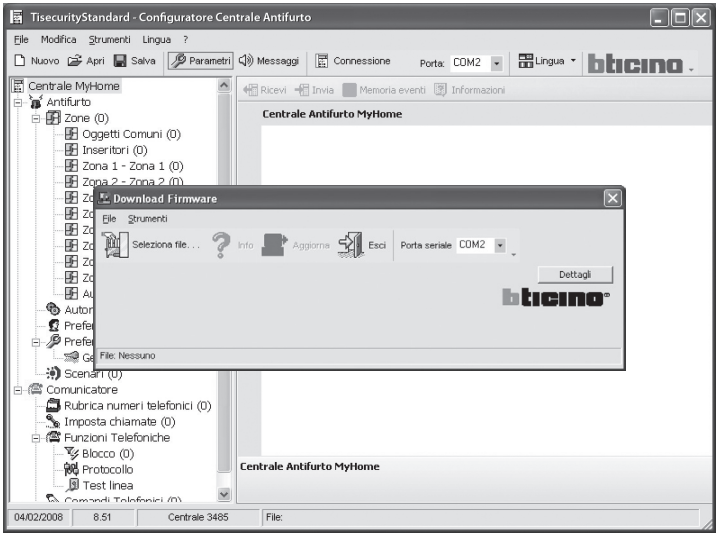
Per ulteriori informazioni consultare il manuale del software TiSecurityStandard

5 PROGRAMMAZIONE

5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

Aggiornamento firmware

Questa funzione permette di aggiornare il software residente della Centrale con la versione più aggiornata, ciò consente di usufruire delle migliorie e di eventuali nuove funzioni realizzate per la Centrale.
Le versioni aggiornate di firmware sono disponibili sul sito www.bticino.it



Prima di iniziare la procedura di aggiornamento del firmware posizionare l'interruttore a slitta su OFF

Per ulteriori informazioni consultare il manuale del software TiSecurityStandard

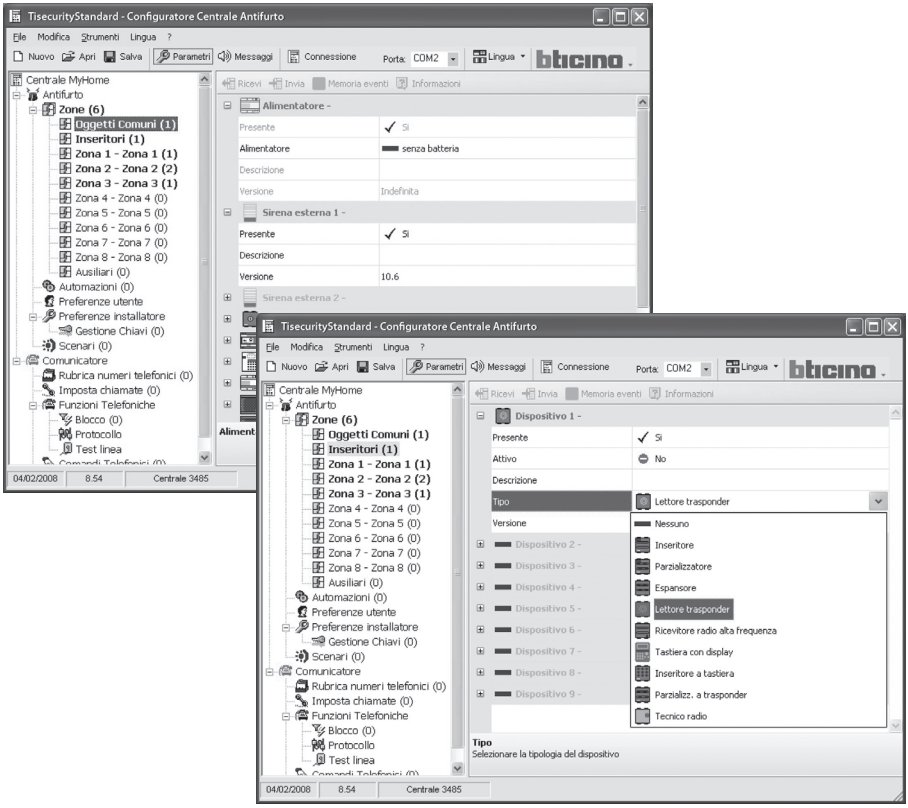
5 PROGRAMMAZIONE

5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

Programmazione parametri

Questa sezione del programma permette di effettuare la personalizzazione completa di ogni parametro della Centrale con notevole semplicità.

È possibile ricevere dalla Centrale la configurazione esistente, modificarla ed inviare le modifiche effettuate alla Centrale, (in questa fase il software effettua un confronto di compatibilità tra progetto realizzato e impianto installato), oppure salvare la configurazione in un file per modificarlo in seguito o conservarlo come copia di sicurezza per ripristinare la configurazione precedente.



Per ulteriori informazioni consultare il manuale del software TiSecurityStandard

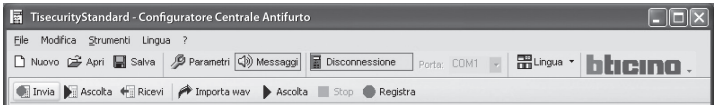
Ogni volta che si modifica la configurazione tramite TiSecurityStandard, è necessario riapprendere l'impianto in modalità Aggiorna e confermare l'invio della configurazione.

5 PROGRAMMAZIONE

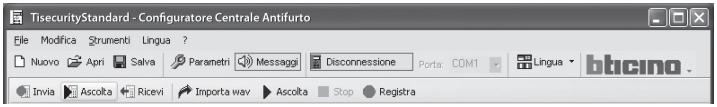
5.1 PROGRAMMAZIONE DA PERSONAL COMPUTER

Programmazione messaggi
Questa funzione del programma permette di gestire i messaggi vocali della Centrale in maniera molto semplice, i comandi a disposizione sono i seguenti:

- **Invia:** trasferisce i messaggi vocali dal PC alla Centrale


TisecurityStandard - Configuratore Centrale Antifurto
File Modifica Strumenti Lingua ?
Nuovo Apri Salva Parametri Messaggi Disconnessione Porta: COM1 Lingua bticino
Invia Ascolta Ricevi Importa wav Ascolta Stop Registra

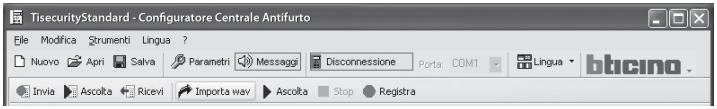
- **Ascolta:** permette di ascoltare i messaggi vocali direttamente dall'altoparlante della Centrale


TisecurityStandard - Configuratore Centrale Antifurto
File Modifica Strumenti Lingua ?
Nuovo Apri Salva Parametri Messaggi Disconnessione Porta: COM1 Lingua bticino
Invia Ascolta Ricevi Importa wav Ascolta Stop Registra

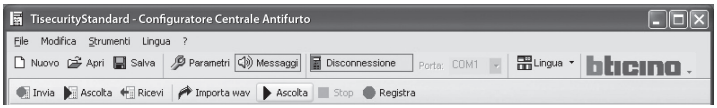
- **Ricevi:** trasferisce tutti i messaggi vocali dalla Centrale al PC, consentendone la modifica ed il salvataggio come file di progetto

TisecurityStandard - Configuratore Centrale Antifurto
File Modifica Strumenti Lingua ?
Nuovo Apri Salva Parametri Messaggi Disconnessione Porta: COM1 Lingua bticino
Invia Ascolta Ricevi Importa wav Ascolta Stop Registra

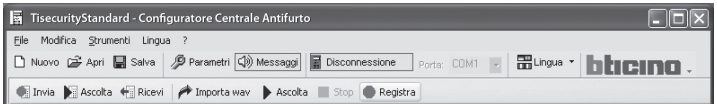
- **Importa wav:** consente di importare file audio con estensione wav, i file importati non devono avere una durata superiore a quella indicata per ogni messaggio.


TisecurityStandard - Configuratore Centrale Antifurto
File Modifica Strumenti Lingua ?
Nuovo Apri Salva Parametri Messaggi Disconnessione Porta: COM1 Lingua bticino
Invia Ascolta Ricevi Importa wav Ascolta Stop Registra

- **Ascolta:** permette di ascoltare i messaggi vocali dagli altoparlanti del PC.


TisecurityStandard - Configuratore Centrale Antifurto
File Modifica Strumenti Lingua ?
Nuovo Apri Salva Parametri Messaggi Disconnessione Porta: COM1 Lingua bticino
Invia Ascolta Ricevi Importa wav Ascolta Stop Registra

- **Registra:** per registrare i messaggi utilizzando un microfono collegato al PC


TisecurityStandard - Configuratore Centrale Antifurto
File Modifica Strumenti Lingua ?
Nuovo Apri Salva Parametri Messaggi Disconnessione Porta: COM1 Lingua bticino
Invia Ascolta Ricevi Importa wav Ascolta Stop Registra

Per ulteriori informazioni consultare il manuale del software TiSecurityStandard

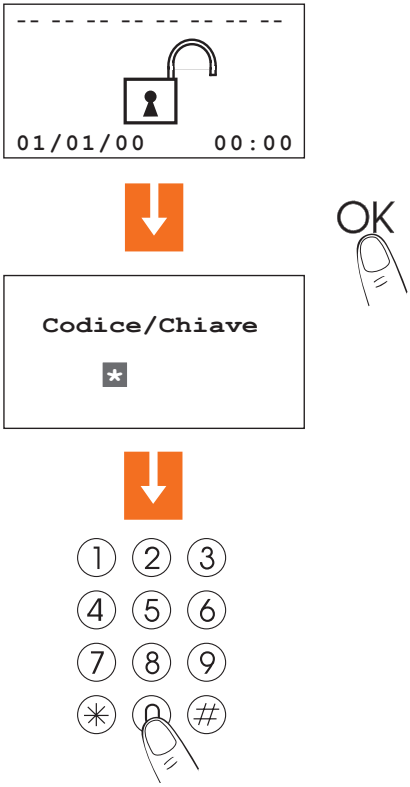
5 PROGRAMMAZIONE

5.2 PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA

Dopo aver effettuato le operazioni descritte nel capitolo "Prima attivazione", è possibile accedere ai menù di programmazione per effettuare un'ampia serie di personalizzazioni che consentono di sfruttare a pieno le caratteristiche della Centrale antifurto ed insieme di soddisfare le esigenze dell'utente.
Sono previsti due livelli di programmazione:

- **livello 1** (utente), consente l'accesso alle funzioni che permettono l'utilizzo della Centrale. Non consente di accedere ai menù Manutenzione e Comandi e consente l'accesso ma con utilizzo parziale dei menù Automazioni (abilitazione e disabilitazione) e Memoria allarmi (non permette la cancellazione), consente anche di rinominare e abilitare gli scenari, le chiavi e aggiornare i codici numerici.

L'accesso al livello utente può avvenire solamente
- Da tastiera
Premere il tasto **OK** quindi digitare il **codice utente** (di base 00000).
Inserendo un codice errato per tre volte consecutive la Centrale impedisce l'inserimento di altri codici per 1 minuto.



5 PROGRAMMAZIONE

5.2 PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA

- **livello 2** (installatore) consente l'accesso a tutti i menù, tranne la modifica del codice utente

  L'accesso al livello installatore è possibile solamente:

  - Da tastiera

  Premere il tasto **OK** quindi digitare il **codice manutenzione** (di base 00000)

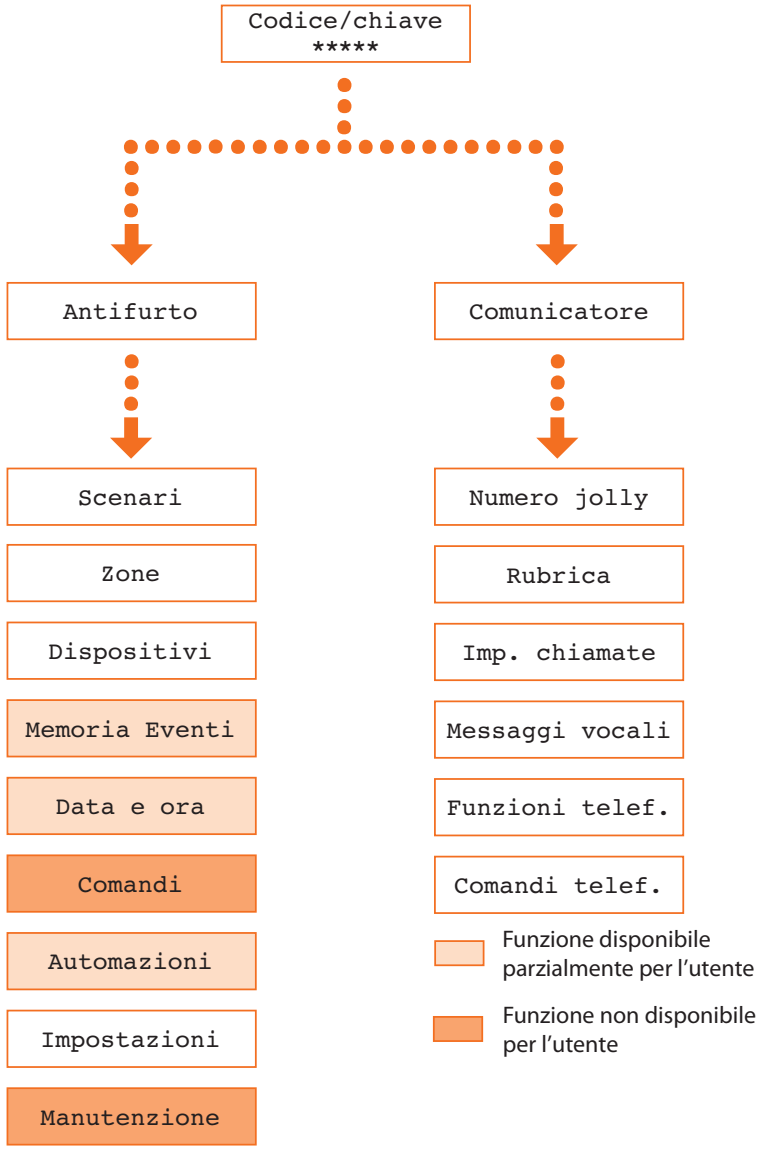
  Il codice manutenzione **non consente l'inserimento/disinserimento dell'impianto**;
  se l'impianto è **inserito non consente l'accesso ai menù.**

N.B. nell'impostazione di fabbrica i codici utente e manutenzione coincidono e sono entrambi: **00000** in questo caso si ha sempre l'accesso a tutti i menù di programmazione; per modificare il codice manutenzione vedere il paragrafo 6.9.

5 PROGRAMMAZIONE

5.3 DIAGRAMMA DEL MENÙ DI PROGRAMMAZIONE

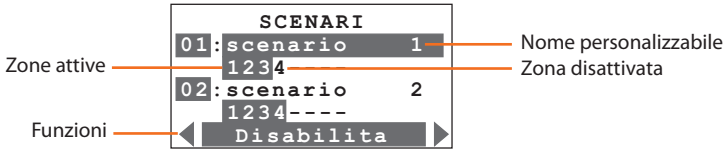
Il menù principale è caratterizzato da due sezioni, per maggiore semplicità sono state separate le programmazioni riguardanti il sistema Antifurto da quelle del Comunicatore telefonico.



6 MENÙ ANTIFURTO

6.1 SCENARI

Questo menù contiene 16 scenari di parzializzazione che possono essere personalizzati e utilizzati secondo le esigenze.
Di base tutti gli scenari sono abilitati e prevedono l'attivazione di tutte le zone.



Premendo i tasti di scorrimento orizzontale ◀ ▶ scegliere la funzione desiderata tra:

Disabilita - scegliere questa funzione per disabilitare lo scenario selezionato; confermare premendo OK

Elimina - elimina lo scenario selezionato; confermare premendo OK

Rinomina - consente tramite la tastiera alfanumerica di personalizzare il nome dello scenario selezionato; memorizzare il nome premendo OK.

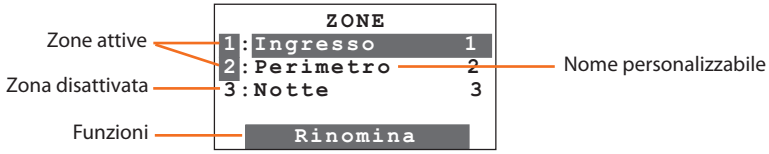
Modifica - consente di modificare lo scenario di parzializzazione selezionato; confermare premendo OK.
Premere i tasti numerici corrispondenti alle zone da attivare/disattivare.
Confermare lo scenario premendo OK.

Per utilizzare uno scenario di parzializzazione selezionarlo direttamente dalla schermata principale utilizzando i tasti ◀ ▶.
Confermare la scelta con il codice utente o utilizzando una chiave non limitata.

6 MENÙ ANTIFURTO

6.2 ZONE

Il menù Zone riporta la lista delle zone in cui è suddiviso l'impianto antifurto indicandone il numero ed il nome, le zone attive sono evidenziate da un riquadro scuro.

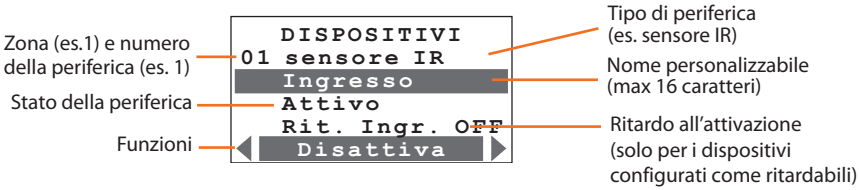


Rinomina - consente tramite la tastiera alfanumerica di personalizzare il nome della zona selezionata; memorizzare il nome premendo OK.

6 MENÙ ANTIFURTO

6.3 DISPOSITIVI

Il menù dispositivi fornisce informazioni su ogni componente presente nell'impianto antifurto, fornendo i dati relativi alla zona di appartenenza, il numero progressivo della periferica all'interno della zona, il tipo (sensore IR, sirena interna...ecc.) il nome, lo stato (attivo o disattivo) e il ritardo all'attivazione.



Con i tasti di scorrimento verticale ▲ ▼ scegliere la periferica

Con i tasti di scorrimento orizzontale ◀ ▶ scegliere la funzione desiderata tra:

Attiva - attiva la periferica selezionata; confermare l'attivazione premendo OK.

Disattiva - disattiva la periferica selezionata; dopo la prima attivazione **tutte le periferiche sono attive**; confermare la disattivazione premendo OK.

La disattivazione di una o più periferiche può compromettere la sicurezza dell'antifurto, per questo viene presentata una schermata di conferma al fine di evitare disattivazioni accidentali.

Disattivando una chiave meccanica e dispositivi appartenenti alla zona 0, questi perdono le loro funzioni ad eccezione degli inseritori che mantengono il loro funzionamento.

N.B. La disattivazione è riferita alle funzioni anti intrusione e 24 ore.

Rinomina - consente tramite la tastiera alfanumerica di personalizzare il nome della zona selezionata; memorizzare il nome premendo OK.

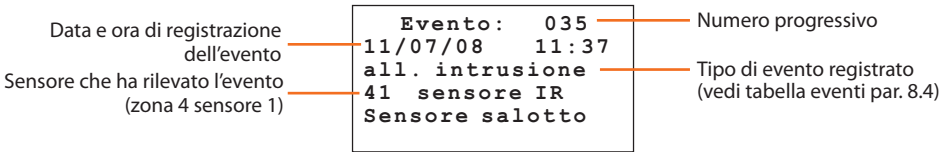
Ritardo ON - Se un dispositivo è configurato come ritardabile, la Centrale propone la possibilità di abilitare il ritardo di ingresso.
Questa funzione dà la possibilità di ritardare l'attivazione dell'allarme in ingresso per i singoli sensori (programmare la durata del ritardo nel menù Impostazioni, par. 6.8); confermare premendo OK.

Ritardo OFF - nessun ritardo: in caso di registrazione di un evento il sensore attiverà immediatamente l'allarme; confermare premendo OK.

6 MENÙ ANTIFURTO

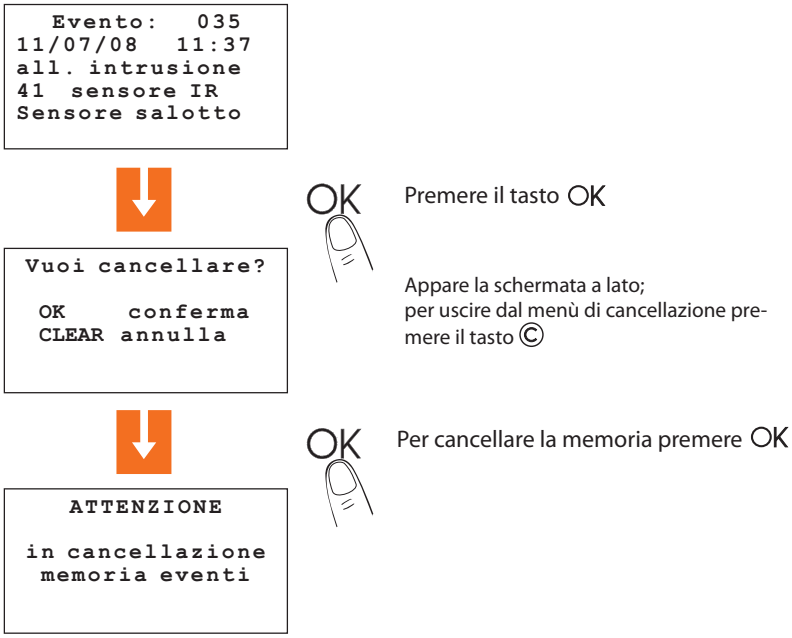
6.4 MEMORIA EVENTI

Consultare questo menù per visualizzare gli ultimi 200 eventi registrati dall'impianto antifurto e conoscerne il tipo (vedi tabella eventi al par. 8.3) la data e l'ora di registrazione ed in caso di allarme sapere da quale sensore è stato generato.
Per comodità di consultazione gli eventi vengono mostrati in ordine cronologico a partire da quello più recente.


Data e ora di registrazione dell'evento
Sensore che ha rilevato l'evento (zona 4 sensore 1)
Evento: 035
11/07/08 11:37
all. intrusione
41 sensore IR
Sensore salotto
Numero progressivo
Tipo di evento registrato (vedi tabella eventi par. 8.4)

Con i tasti ▲ ▼ è possibile visualizzare uno dopo l'altro tutti gli eventi memorizzati.

Cancellazione della memoria eventi (possibile solo con codice installatore)
L'installatore può cancellare l'intera memoria eventi con la seguente procedura:



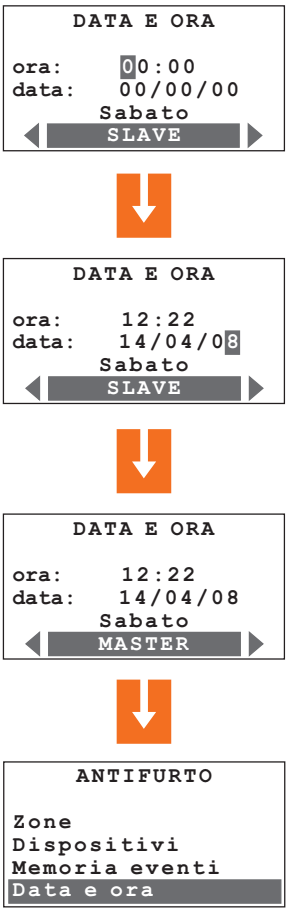
6 MENÙ ANTIFURTO

6.5 DATA E ORA

Accedere a questo menù per impostare o modificare l'ora e la data attuali; il display presenta l'ora e la data nei formati:

- Ora: hh:mm (ore:minuti)
- Data: gg/mm/aa (giorno/mese/anno)

La procedura di impostazione è la seguente:



Impostare l'ora e la data servendosi dei tasti numerici; digitando una cifra il cursore si sposta sulla successiva, per spostare il cursore dalla riga dell'ora a quella della data e viceversa utilizzare i tasti ▲ ▼

Impostando la Centrale come orologio **MASTER**, questa invierà, ogni 10 minuti, l'aggiornamento dell'ora a tutti i dispositivi dotati di orologio presenti nell'impianto My Home (Touch Screen, Centrale Termoregolazione ...).
Importante: solo un dispositivo dell'impianto può essere impostato come MASTER, tutti gli altri come SLAVE.
(sulla Centrale questa impostazione è possibile solamente accedendo al menù tramite il codice manutenzione)

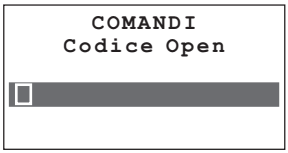
Confermare l'impostazione premendo OK appare la schermata del menù Antifurto (il giorno della settimana verrà aggiornato automaticamente).

6 MENÙ ANTIFURTO

6.6 COMANDI

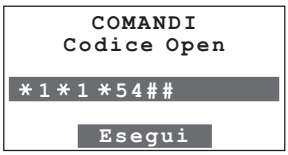
Accedendo a questo menù è possibile inviare dei comandi sul bus SCS digitando il relativo codice Open Web Net (vedi capitolo 9), ciò consente ad esempio di attivare l'irrigazione del giardino, accendere o spegnere le luci, alzare o abbassare le tapparelle ecc.
L'accesso a questo menù è possibile solo utilizzando il Codice manutenzione.

La procedura è la seguente:



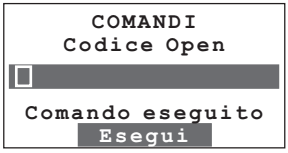
① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ 0 #

Digitare il codice Open Net da eseguire oppure un codice semplificato (vedi par. 8.6)



OK

Confermare l'impostazione premendo OK se il codice è corretto, sul display appare la scritta: "comando eseguito"



Premere © per tornare alla schermata precedente oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

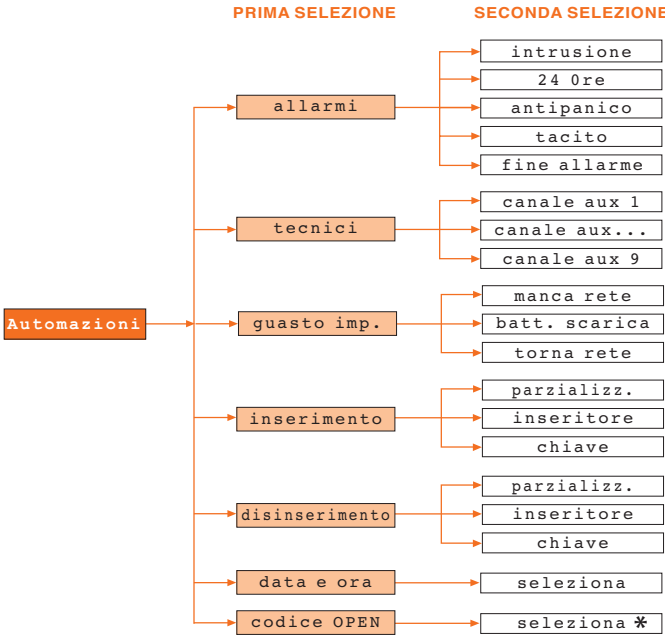
Per poter inviare Comandi Open di automazione (illuminazione o automatismi) è necessario installare un'interfaccia SCS/SCS art. F422

6 MENÙ ANTIFURTO

6.7 AUTOMAZIONI

Accedendo a questo menù con il Codice Manutenzione, compare la lista delle 20 automazioni impostabili; l'automazione consente di abbinare un'attuazione al verificarsi di uno specifico evento dell'impianto antifurto.
Ad esempio è possibile programmare la Centrale in modo che, in caso di allarme intrusione, questa invii un comando di accensione luci per disorientare l'intruso.

EVENTI A CUI È POSSIBILE ABBINARE UNA AUTOMAZIONE



* N.B. In questo caso il codice Open può essere solo del tipo Illuminazione o Automazione e punto-punto (non applicabile ai comandi generale o di gruppo).

Per questo tipo di automazione è necessario installare i comandi interessati sul BUS dell'impianto Antintrusione.

Alcuni esempi di automazione

Allarme intrusione: accensione luci ambiente 3 ad ogni allarme intrusione

Data e ora: disinserimento antifurto ogni giorno alle 7.00 (es. stringa: **/**/** **07:00**) (Non rispetta il livello 2 della norma CEI 79-2)

Codice open: abbina due attuazioni, ad esempio lo spegnimento delle luci in un locale, quando nello stesso locale vengono alzate le tapparelle

Chiave: è possibile programmare una chiave in modo che quando la si usa per l'inserimento/disinserimento, a questo corrisponda ad esempio l'accensione o spegnimento di una luce

6 MENÙ ANTIFURTO

OK Selezionare Automazioni e premere OK per confermare, sul display appare la lista delle automazioni

Dopo aver selezionato una voce dall'elenco con i tasti ◀ ▶, premere OK per confermare

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ✱ ⓪ #

Digitare il nome da assegnare all'automazione, ad esempio "Accendi luci" e memorizzarlo premendo OK;

Sull'ultima riga del display appare la scritta Evento, premere OK per confermare ed accedere alla schermata successiva

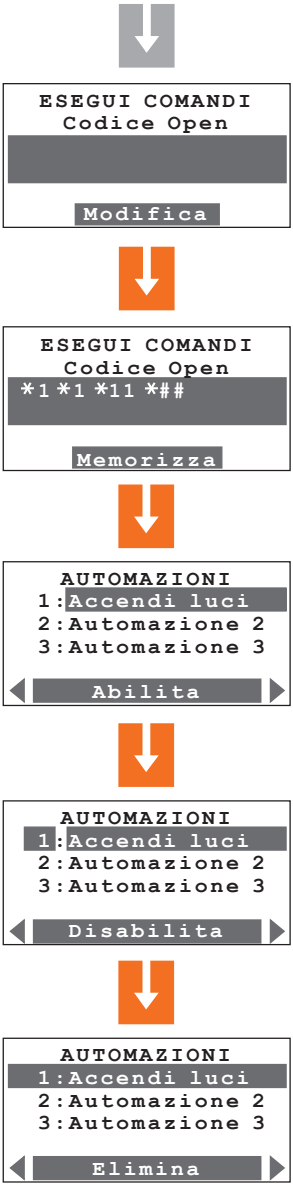
Con i tasti ▲ ▼ effettuare la PRIMA SELEZIONE (vedi schema eventi alla pag. precedente) con i tasti ◀ ▶ effettuare la SECONDA SELEZIONE tra quelle associate (ultima riga del display, es. intrusione)

OK Confermare premendo OK; sul display appare la scritta "Esegui comandi"

SEGUE

6 MENÙ ANTIFURTO

Scenari | Zone | Dispositivi | Memoria Eventi | Data e ora | Comandi | **Automazioni** | Impostazioni | Manutenzione



OK

① ② ③
④ ⑤ ⑥ Digitare il codice Open Web Net da eseguire (vedi cap. 9).
⑦ ⑧ ⑨
✳ 0 #

OK Premere OK per memorizzare l'automazione

© Premere © per annullare l'operazione

Sull'ultima riga del display appare la scritta corrispondente all'operazione da effettuare, quindi se l'automazione è **disabilitata**, appare la scritta **abilita** e vice-versa;

OK Premere OK per abilitare l'automazione

Il numero che contraddistingue l'automazione programmata appare evidenziato da un riquadro scuro

Le automazioni impostate possono essere abilitate o disabilitate singolarmente a seconda delle esigenze, oppure eliminate selezionando l'apposita funzione con i tasti ◀ ▶.

© Terminata la programmazione, tenere premuto il tasto © per tornare alla schermata iniziale

6 MENÙ ANTIFURTO

6.8 IMPOSTAZIONI

Le voci presenti in questo menù possono essere personalizzate dall'utente senza rischiare di compromettere il corretto funzionamento dell'impianto.

Con i tasti di scorrimento verticale ▲ ▼ scegliere la funzione desiderata tra:

Dur. allarme - consente di impostare la durata del suono delle sirene in caso di allarme scegliendo un valore tra quelli proposti (da "breve" a 10 minuti); confermare premendo OK.

Durata all tamp - consente di impostare la durata del suono delle sirene in caso di allarme per problemi di ricezione del segnale SCS scegliendo un valore tra quelli proposti (da "breve" a 10 minuti); confermare premendo OK.

Rit. ingresso - assegna il tempo di ritardo per l'attivazione dei sensori configurati come ritardabili (vedi menù Dispositivi"); scegliere la durata del ritardo tra quelle proposte dal menù (compresa tra 0 secondi e 3 minuti); confermare premendo OK.

Rit. uscita - assegna il tempo di ritardo per l'attivazione dei sensori configurati come ritardabili (vedi menù Dispositivi"); scegliere la durata del ritardo tra quelle proposte dal menù (compresa tra 0 secondi e 3 minuti); confermare premendo OK.

Se un dispositivo è configurato come ritardabile, la Centrale propone la possibilità di disabilitare il ritardo di ingresso.

Se i ritardi impostati sono diversi da 0 (abilitati), impostando per un dispositivo ritardato il ritardo in OFF questo disabilita il ritardo in ingresso mentre quello in uscita rimane valido.

Codice utente - questa funzione permette di modificare il codice utente. Nell'impostazione di fabbrica i codici utente e manutenzione coincidono e sono entrambi: **00000** in questo caso si ha sempre l'accesso a tutti i menù di programmazione; modificando questa impostazione il codice utente non consentirà l'accesso ai menù riservati all'installatore.

Codice/Chiavi - presenta l'elenco delle chiavi transponder, telecomandi e codici numerici, per ognuno di questi è possibile abilitarne o disabilitarne l'utilizzo; per i codici è possibile personalizzarli.

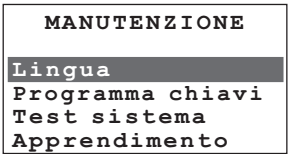
Contrasto - regolazione del contrasto del display

Segnal. acustica - se nell'impianto sono presenti dei dispositivi ritardati è possibile abilitare una segnalazione acustica dalla centrale e da tutti gli inseritori per il tempo impostato per il ritardo.

6 MENÙ ANTIFURTO

6.9 MANUTENZIONE (RISERVATO ALL'INSTALLATORE)

L'accesso a questo menù è possibile solamente utilizzando il Codice manutenzione (di base 00000)



Con i tasti di scorrimento verticale ▲ ▼ scegliere la funzione desiderata tra:

Lingua - scelta della lingua per il display ed i messaggi vocali; confermare premendo OK.

Prog. chiavi - consente di programmare i telecomandi ed i trasponder per l'inserimento e disinserimento dell'antifurto.
Con i tasti ◀ ▶ scegliere una opzione tra le seguenti:

Nuovo: per la programmazione di telecomandi e transponder nuovi
Condividi: per programmare un telecomando che verrà utilizzato per più sistemi antifurto (es. casa e ufficio)
Aggiorna: per riconfigurare un telecomando del quale si sospetta che il codice sia stato copiato
Seleziona: permette di associare al telecomando/transponder alcune limitazioni d'utilizzo.
Elimina: per cancellare il telecomando o transponder selezionato
Elimina tutto: per cancellare tutti i codici di telecomandi e transponder; quindi eseguire la programmazione (per la programmazione si rimanda ai par. 4.6 e 4.9).

Test sistema - selezionare questa funzione e premere OK per confermare; il sistema si dispone in modalità TEST, questo consente all'installatore di eseguire tutti i controlli sull'impianto senza attivare l'allarme. Quando è selezionata questa funzione la Centrale può ricevere chiamate telefoniche.

Apprendimento - questa funzione consente alla Centrale antifurto di riconoscere tutte le periferiche che compongono l'impianto antifurto, individuandone la tipologia (sensore IR, sirena interna... ecc.) e la zona di appartenenza.

Sono disponibili 3 opzioni:

Automatico: la Centrale esegue una scansione del sistema e configura ogni singola periferica (per la procedura si rimanda al par. 4.2).

Manuale: permette di verificare il collegamento, il tipo e la situazione del tamper dei singoli dispositivi, memorizzandoli.

Aggiorna: come Automatico, ma mantiene le impostazioni dei sensori (ritardi, ecc.).

6 MENÙ ANTIFURTO

6.9 MANUTENZIONE

Tamptest - consente di attivare o disattivare la verifica periodica delle interconnessioni tra la Centrale e i dispositivi collegati
Interconnessioni: se una periferica non comunica con la Centrale a causa di disturbi, l'installatore ha la possibilità di evitare che ciò provochi un allarme, disattivando questo controllo.

Flash sirena est. - questa funzione permette di segnalare tramite il flash della sirena esterna l'inserimento (3 flash) e il disinserimento (un flash) dell'impianto antifurto.

Codice manut. - nella configurazione base il codice utente e manutenzione coincidono e consentono l'accesso a tutti i menù, questa funzione consente di differenziarli al fine di permettere l'accesso ai menù riservati all'installatore.
Prima di poter modificare il codice utente è necessario modificare il codice manutenzione.

Il codice manutenzione **non consente l'inserimento/disinserimento dell'impianto**;

Se l'impianto è **inserito non sarà possibile accedere ai menù** con il codice manutenzione.

Per uscire dal menù Manutenzione **è necessario premere il tasto** Ⓒ , in quanto non è previsto il time-out dopo 30 secondi
(la Centrale **non torna automaticamente** alla schermata iniziale dopo 30 secondi di inutilizzo della tastiera).

6.10 IN CASO DI SMARRIMENTO DEL CODICE MANUTENZIONE

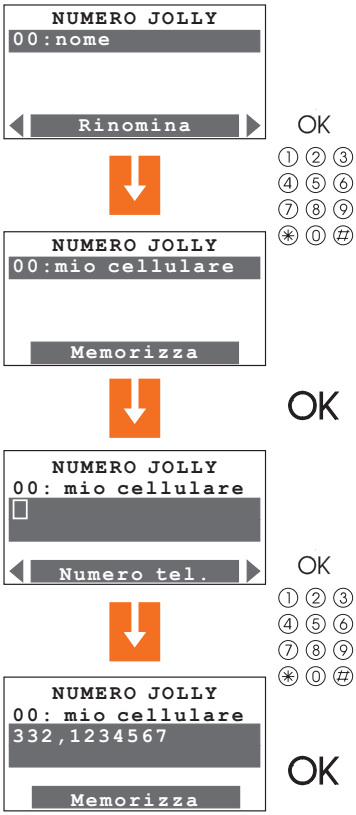
Questa procedura consente all'installatore di recuperare il suo codice nel caso l'abbia dimenticato o smarrito.

- Assicurarsi che il sistema sia disinserito;
- Smontare la Centrale dalla staffa, questa operazione causerà un allarme;
- Posizionare l'interruttore a slitta posto sul retro della Centrale in posizione OFF;
- Premere il pulsante di Reset, la Centrale si dispone in "Manutenzione";
- A questo punto è possibile leggere il codice accedendo al sottomenù "Codice Manutenzione".

7 MENÙ COMUNICATORE

7.1 NUMERO JOLLY

In caso di allarme la Centrale antifurto si attiva per chiamare i numeri di telefono impostati.
Il "Numero Jolly" è il **primo** numero telefonico che verrà sempre chiamato dalla Centrale al rilevamento di **qualsiasi** tipo di allarme (intrusione, guasto impianto o allarme tecnico), tranne nel caso in cui **tutte** le chiamate siano disabilitate (par. 7.5).
In questo menù è possibile inserire, modificare o cancellare il numero telefonico impostato come "Numero jolly" (es. il numero del proprio cellulare").



Premere OK per confermare la funzione "Rinomina" e digitare il nome da assegnare al numero Jolly

Confermare il nome premendo OK; sul display appare per pochi secondi la scritta "In esecuzione"

Premere OK per confermare e digitare il numero desiderato, per inserire delle pause utilizzare il tasto # , la pausa verrà visualizzata da una virgola
Quando è impostata la modalità Ademco il numero Jolly deve essere quello della Centrale di vigilanza.

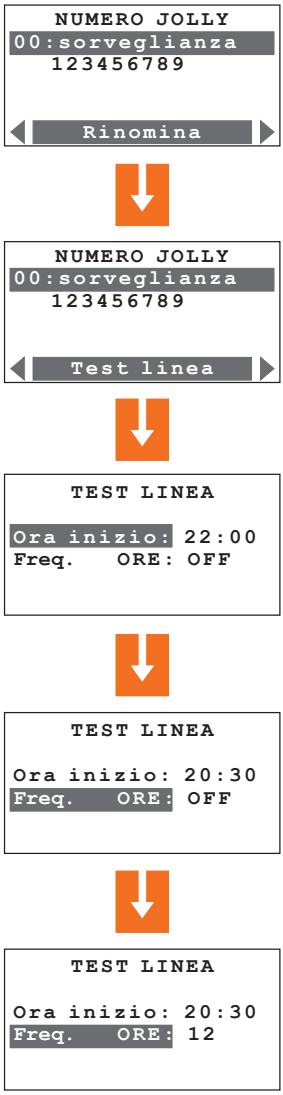
Premere OK per confermare

Selezionare la funzione"**Prova**" per effettuare una chiamata al numero jolly sulla linea PSTN.

7 MENÙ COMUNICATORE

7.1 NUMERO JOLLY

Se la centrale è in modalità **Portale** o **Ademco** è possibile impostare la centrale in modo che esegua un test di funzionamento della linea telefonica. Il test può essere eseguito una volta al giorno stabilendo l'ora, oppure ad intervalli di 2, 6, 8, 12, 24, 120 o 336 ore.



Dopo aver impostato il numero jolly per My Home o Ademco, tramite i tasti ◀ ▶ selezionare Test Linea

OK

Premere OK per confermare

Con i tasti ▲ ▼ impostare l'orario di inizio del test; utilizzare i tasti ◀ ▶ per selezionare minuti/ore o passare all'impostazione della frequenza

Se si intende ripetere il test ciclicamente selezionare con i tasti ▲ ▼ la frequenza con cui il test linea verrà ripetuto (2, 6, 8, 12, 24, 120 o 336 ore)

In caso di chiamata vocale in corso, questa verrà bloccata dalla chiamata di test

OK

Premere OK per memorizzare

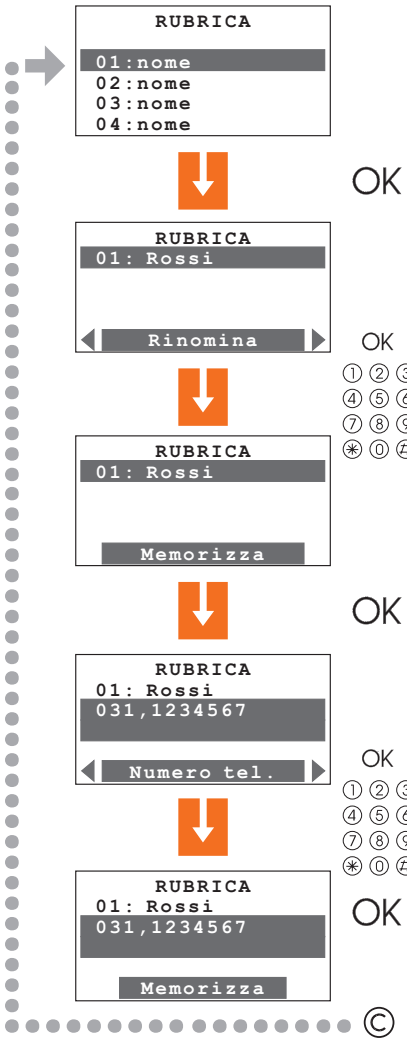
Ⓒ

Tenere premuto il tasto Ⓒ fino alla comparsa della schermata iniziale

7 MENÙ COMUNICATORE

7.2 RUBRICA

Questo menù permette di memorizzare **10** numeri telefonici tra i quali sarà possibile scegliere i 4 numeri da chiamare in relazione al tipo di allarme registrato dal sistema (vedi paragrafo successivo).
Le funzioni disponibili sono:
Modifica - per inserire un nuovo numero o modificarne uno esistente
Elimina - per eliminare dalla rubrica il numero selezionato



Dopo avere selezionato una voce dell'elenco con i tasti ▲ ▼ premere OK per confermare

Premere OK per confermare la funzione Rinomina, quindi digitare il nome da abbinare al numero telefonico

Confermare il nome premendo OK, sul display appare per alcuni secondi la scritta "in esecuzione" quando riappare la schermata viene evidenziato il campo destinato al numero telefonico

Premere OK per confermare quindi digitare il numero di telefono desiderato; per inserire delle pause utilizzare il tasto # , la pausa verrà visualizzata da una virgola

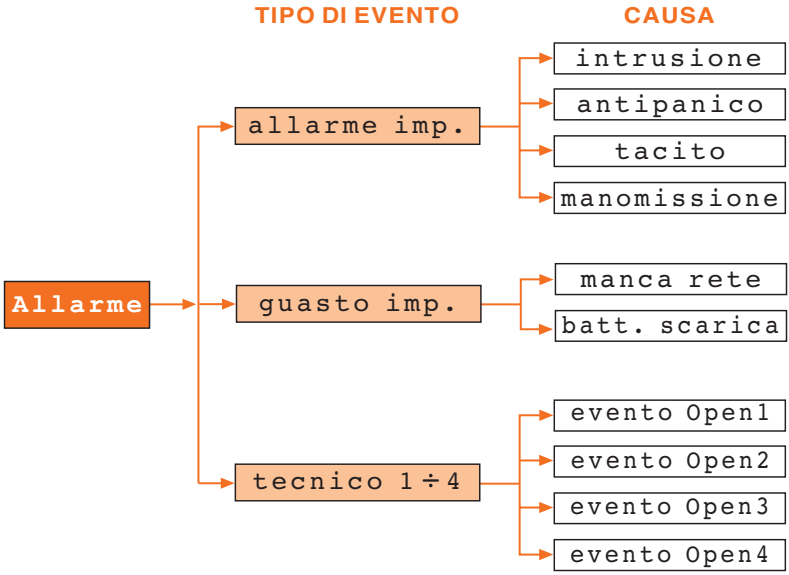
Premere OK per memorizzare

Premere © una sola volta per tornare alla rubrica ed inserire altri numeri (max 10 in totale) oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

7 MENÙ COMUNICATORE

7.3 IMPOSTA CHIAMATE

Questo menù permette l'abbinamento dei numeri telefonici memorizzati in rubrica con gli eventi di allarme rilevabili dal sistema antifurto oppure qualsiasi evento Open scelto dall'utente; ad ogni evento è possibile abbinare sino a **4** numeri telefonici (in aggiunta al numero jolly che è comune a tutti gli eventi).
Gli eventi previsti sono di tre tipi come indicato nello schema



Gli eventi "**allarme impianto**" e "**guasto impianto**" sono quelli rilevati dal sistema antifurto; gli eventi di tipo "**tecnico**" vengono decisi dall'utente, in questo caso dopo aver abbinato i numeri telefonici da chiamare, verrà richiesto il codice Open relativo all'evento che originerà la chiamata (es. *5*12*#1## = attivazione del rivelatore di gas) (vedi cap. 9). Tra gli eventi di tipo "**tecnico**" è compreso il telesoccorso che funziona esclusivamente sul canale ausiliario 9.

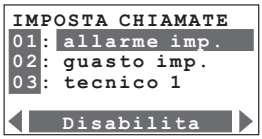
Quando si verifica uno degli eventi sopra descritti la Centrale antifurto compone automaticamente i numeri di telefono abbinati a quel particolare evento e comunica tramite un messaggio vocale (vedi par. 7.4) il tipo di allarme verificatosi.

Trovando occupato o non ricevendo risposta la Centrale ripete le chiamate per il numero di volte impostato (vedi par. 7.5); l'utente chiamato ha la possibilità di interrompere il ciclo di chiamate componendo **il codice utente** (di base 00000) sul proprio telefono dopo aver ascoltato il messaggio registrato. Se il codice utente non viene composto, la Centrale continuerà a ripetere i numeri di telefono impostati, dai quali non ha ricevuto risposta.

7 MENÙ COMUNICATORE

7.3 IMPOSTA CHIAMATE

Procedura di impostazione:

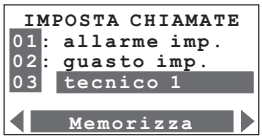


Le chiamate possono essere abilitate o disabilitate singolarmente a seconda delle esigenze, oppure eliminate selezionando l'apposita funzione con i tasti ◀ ▶.

Sull'ultima riga del display appare la scritta corrispondente all'operazione da effettuare, quindi se la chiamata è **disabilitata**, appare la scritta **abilita** e vice versa;

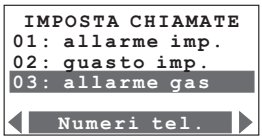
La funzione DISABILITA si riferisce ai soli numeri impostati di seguito, il numero Jolly verrà comunque chiamato.

Con i tasti di scorrimento verticale scegliere una voce dell'elenco



OK

Premere OK per confermare, ora è possibile personalizzare il nome utilizzando la tastiera alfanumerica, al termine premere nuovamente OK per memorizzare il nome



OK

Appare la funzione "Num. da chiamare", premere OK per confermare

Appare la lista dei **4** numeri telefonici abbinati a questo evento, se precedentemente memorizzati, oppure vuota come in figura

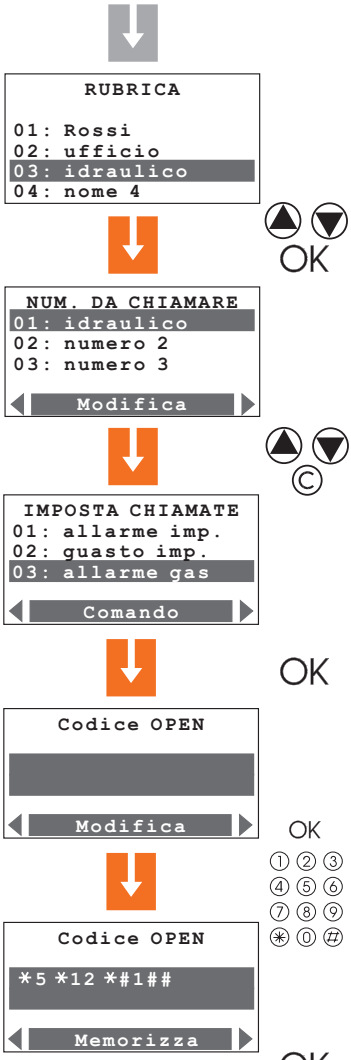
OK

Con i tasti di scorrimento verticale scegliere una delle voci e premere OK

SEGUE

7 MENÙ COMUNICATORE

7.3 IMPOSTA CHIAMATE



Appare l'elenco dei 10 numeri telefonici contenuti nella rubrica

Scegliere il numero che dovrà essere chiamato al verificarsi dell'evento e confermare premendo OK

A questo punto è possibile:
selezionare un'altra voce ed abbinare un altro numero telefonico allo stesso evento
oppure premere © per tornare alla prima pagina del menù ed impostare le chiamate per altri eventi

Per gli allarmi tecnici, dopo aver premuto ©, appare la richiesta del comando; premere OK per confermare

Premere nuovamente OK quindi comporre il codice Open (vedi cap. 9) relativo all'evento da segnalare

Premere OK per confermare il codice

Premere © per tornare alla schermata precedente oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

7 MENÙ COMUNICATORE

7.4 MESSAGGI VOCALI

I messaggi vocali vengono inviati dalla Centrale ai numeri telefonici impostati quando si verifica un particolare evento (vedi paragrafo precedente) es. "il sistema antifurto è in allarme intrusione", oppure come risposta a comandi telefonici inviati dall'utente (par. 6.7) es. "tapparelle su".

Questo menù consente di registrare riascoltare e memorizzare le parti personalizzabili dei messaggi vocali. Il messaggio completo che l'utente sentirà in caso di chiamata sarà la composizione di parti preregistrate e parti personalizzate, ad esempio in caso di allarme per fuga di gas il messaggio sarà:

Sistema My Home. Attenzione allarme gas **per ascoltare premere un numero**

dopo aver premuto un numero l'utente sentirà:

Messaggio personalizzato (indirizzo) + **l'impianto è inserito, attenzione** allarme gas + **inserire codice.**

Dopo aver digitato il codice corretto, l'utente ha la possibilità di inviare dei comandi alla Centrale, in risposta otterrà un messaggio vocale es. eseguito.

Se viene digitato un codice errato per tre volte consecutive, la Centrale interrompe la comunicazione.

Messaggi preregistrati *Messaggi personalizzabili*	Parte preregistrata	*Parte da registrare*	
Sistema MyHome, attenzione + tipo di allarme (es. intrusione)	**Per ascoltare premere un numero**	*Messaggio registrato da.. nome e indirizzo utente*	**Stato dell'impianto** (es. inserito) **+ tipo di allarme + inserire codice**
Sistema MyHome, attenzione + tipo di allarme (es. manca rete)			
Sistema MyHome, attenzione + *messaggio personalizzato*			

Durante la registrazione dei messaggi prestare attenzione al tempo disponibile, che è fissato in **8 secondi** per l'indirizzo ed in **2 secondi** per gli altri messaggi. È comunque sempre possibile riascoltare il messaggio e, se la registrazione risultasse incompleta o insoddisfacente, dettarne uno nuovo. Il **messaggio preesistente non verrà cancellato** se non dopo aver scelto la funzione "**Memorizza**".

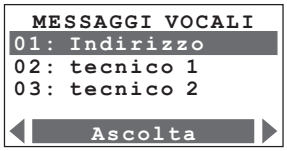
Il tempo disponibile per la dettatura del messaggio viene visualizzato sul display da una serie di asterischi che man mano si spengono al trascorrere dei secondi.

- In caso di mancanza di tensione di rete tutti i messaggi rimangono memorizzati.
- In caso di batteria scarica o non collegata non è possibile accedere a questo menù.

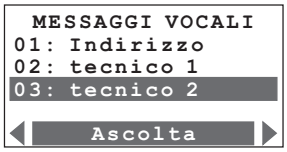
7 MENÙ COMUNICATORE

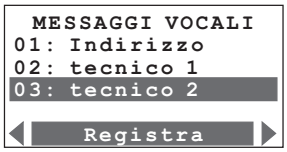
7.4 MESSAGGI VOCALI

Procedura di registrazione ascolto e memorizzazione dei messaggi vocali:



Con i tasti di scorrimento verticale scegliere una voce dell'elenco



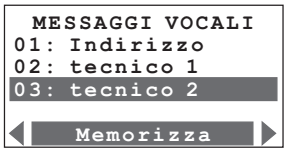


Tramite i tasti di scorrimento orizzontale scegliere la funzione **Registra** e confermare la scelta premendo OK

Sul display appare l'indicatore del tempo a disposizione (asterischi)

- Iniziare la registrazione parlando con voce normale di fronte alla Centrale.
- Trascorso il tempo utile per la registrazione, selezionare la funzione **Ascolta** per verificare la qualità del messaggio

Se la registrazione è avvenuta correttamente, selezionare **Memorizza** e premere OK; sul display appare per alcuni secondi la scritta **in esecuzione**



Premere © una sola volta per tornare alla prima pagina di questo menù oppure tenere premuto il tasto per uscire dalla programmazione

7 MENÙ COMUNICATORE

7.4 MESSAGGI VOCALI

Quando viene impostato il protocollo Ademco l'abbinamento tra canale ausiliario e tipo di allarme tecnico è fisso (vedi tabella).
È pertanto importante registrare il messaggio vocale corrispondente al tipo di allarme tecnico.

Tipo di allarme tecnico	Canale ausiliario abbinato
Fuga di gas	1
Congelatore	2
Inondazione	3
Allarmi tecnici generici	4 - 5 - 6 - 7
Incendio	8
Telesoccorso	9

Si raccomanda di compilare sul manuale d'uso la tabella dei messaggi vocali riferiti agli allarmi tecnici

7 MENÙ COMUNICATORE

7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

Le voci presenti in questo menù possono essere personalizzate per ottimizzare il funzionamento del comunicatore telefonico in base alle proprie esigenze.

Con i tasti di scorrimento verticale ▲ ▼ scegliere la funzione desiderata tra:

Chiamata - abilita la Centrale ad effettuare chiamate telefoniche, le opzioni disponibili sono:

ON: tutte le chiamate abilitate

OFF: tutte le chiamate disabilitate.

Dopo aver effettuato la scelta confermare premendo OK.

Selezionando l'opzione **OFF**, appare una richiesta di conferma, al fine di evitare disabilitazioni accidentali.

Risposta - imposta il numero di squilli (da OFF a 8) dopo i quali la Centrale risponde ad una chiamata; in presenza di segreteria telefonica, il numero di squilli da impostare dovrà essere superiore a quello impostato per la segreteria.

Impostando **OFF** la Centrale 3485STD **non risponde alle chiamate**.

Ritardo chiam. - questa funzione permette di ritardare (da 0 a 60 secondi) l'avvio del ciclo di chiamate a seguito di un allarme; durante l'intervallo programmato è possibile bloccare le chiamate agendo sul telecomando o componendo la password sulla tastiera della Centrale (il reset locale dei dispositivi ausiliari non blocca le chiamate).

DTMF/PULSE - in base al tipo di linea telefonica abilitare la modalità di funzionamento: **DTMF** per linea a toni; **Pulse** per linea ad impulsi.

7 MENÙ COMUNICATORE

7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

Mancanza rete - consente di impostare il tempo (da 10 min. a 10 ore) che intercorre tra il momento in cui viene a mancare la tensione di rete e l'avvio delle chiamate telefoniche da parte della Centrale, scegliere tra le opzioni proposte quella più confacente.

Cicli chiamata - Il funzionamento dei cicli di chiamate è il seguente: dopo aver chiamato il numero jolly, la Centrale chiama nell'ordine i numeri di telefono impostati per quel particolare allarme; tra una chiamata e la successiva trascorrono circa 20 secondi.

Concluso il primo ciclo di chiamate la Centrale ricomincia con il secondo (se impostato); nel ciclo successivo chiamerà solamente i numeri di telefono che: non hanno risposto alla prima chiamata; erano occupati al momento della chiamata; hanno risposto alla chiamata ma chi ha risposto non ha premuto un numero quando richiesto dalla Centrale.

E così di seguito per il numero di cicli impostato (max. 4)

Se il portale My Home è attivo, il numero jolly sarà quello del portale, in questo caso verrà chiamato finchè la chiamata non va a buon fine indipendentemente dal numero di cicli impostato.

Il ciclo di chiamate può essere bloccato in qualsiasi momento:

- **localmente**: tramite telecomando o componendo **il codice utente**
- **da remoto** (linea telefonica): componendo sulla tastiera del telefono **il codice utente** (di base 00000), dopo aver ricevuto un messaggio di allarme.

Se la chiamata al portale My Home non fosse andata a buon fine, questa verrà ripetuta anche se il ciclo di chiamate è stato bloccato.

Controllo remoto - Questa funzione è suddivisa in:

Teleassistenza: permette di abilitare chiamate di teleassistenza in ingresso per centrali che utilizzano il protocollo Contact ID (vedi cap.9).

La Teleassistenza è possibile solamente se la centrale 3485STD è in modalità "Test sistema".

Telegestione AI: prevede le seguenti scelte:

- **UTENTE**: La gestione dell'antintrusione da remoto è consentita al solo utente tramite chiamata telefonica.
- **GESTORE**: La gestione dell'antintrusione da remoto è consentita esclusiva mente alla Centrale di sorveglianza.
- **ON**: La gestione dell'antintrusione da remoto è consentita sia all'utente che alla Centrale di sorveglianza.
- **OFF**: La gestione dell'antintrusione da remoto è disabilitata.

7 MENÙ COMUNICATORE

7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

Segreteria tel. - questa funzione informa la Centrale che sulla linea telefonica PSTN è installata una segreteria in modo da poter coordinare il funzionamento segreteria/Centrale; in presenza di una segreteria, per far intervenire subito la Centrale occorre premere **##** dopo che la segreteria è entrata in funzione.

Blocca comandi - permette di bloccare tutti i comandi Open con la funzione ON, abilitarli tutti con la funzione OFF oppure bloccarne alcuni con la funzione Seleziona.

Occorre impostare il campo Open che si intende bloccare ad esempio:

blocco di tutti i comandi per gli scenari:	***0********
blocco dell'attuazione di un relè (es.12):	***1*1*12******
blocco di tutte le attuazioni del sistema comandi:	***1*1*******

Diffusione son. - consente di inviare da remoto messaggi vocali nell'ambiente tramite l'altoparlante della Centrale e, se collegato, anche dall'impianto di diffusione sonora; permette l'ascolto ambientale da remoto tramite il microfono della Centrale.

Se attivata (ON) l'altoparlante della Centrale riproduce anche i messaggi preimpostati (es. inserito , disinserito, ecc.).

Attesa chiamata - assegna il tempo di attesa tra una chiamata e la successiva (compreso tra 0 e 30 minuti).

Freq. Test PSTN Permette di attivare il test della linea telefonica PSTN e di determinare la frequenza con cui il test viene ripetuto.

I valori impostabili sono:

OFF (la Centrale non effettua il test)

5, 10, 15, 30, 45 minuti

1, 2, 4, 6, 8, 12, 24 ore

7 MENÙ COMUNICATORE

7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

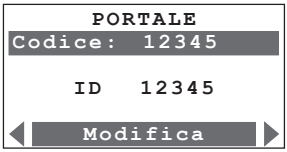
Protocollo

- **OFF**: La Centrale funziona in modalità standard

Portale: La Centrale è predisposta per essere gestita anche tramite il portale My Home Web (per maggiori informazioni www.myhome-bticino.it).

L'impostazione del protocollo **Portale** deve essere completata inserendo il codice e l'identificativo ID per l'accesso al portale.

N.B.: Il numero jolly deve essere quello del Portale My Home

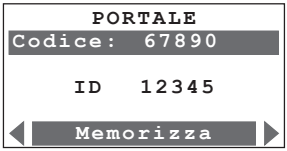


Dopo aver selezionato il protocollo My Home, premendo OK si accede alla schermata a lato

OK

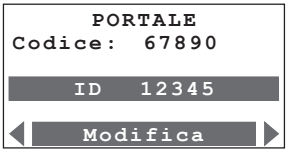
① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✳ ⓪ #

Premere OK per attivare la modifica del codice
Digitare il codice d'accesso al portale



OK

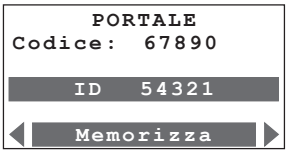
Premere OK per memorizzare il nuovo codice



OK

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✳ ⓪ #

Premere OK per attivare la modifica dell'identificativo ID
Digitare il codice ID



OK

Premere OK per memorizzare

©

Premere © una sola volta per tornare alle Funzioni telefoniche oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

7 MENÙ COMUNICATORE

7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

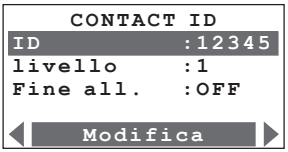
Protocollo

- **ADEMCO**: La Centrale comunica con l'istituto di vigilanza; il numero jolly da impostare deve essere quello dell'istituto di vigilanza.

  In base al **Livello Ademco** impostato, corrispondono determinate tipologie di chiamate verso la Centrale di sorveglianza.

  L'impostazione del protocollo Ademco deve essere completata inserendo l'identificativo ID ed il livello del servizio (più è alto il livello maggiori sono le informazioni comunicate alla centrale di sorveglianza).

  N.B.: Il numero jolly deve essere quello della centrale di sorveglianza

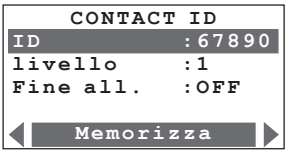


Dopo aver selezionato il protocollo Ademco, premendo OK si accede alla schermata a lato

OK

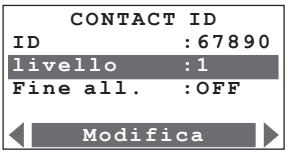
① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Premere OK per attivare la modifica del contact ID
Digitare il nuovo ID



OK

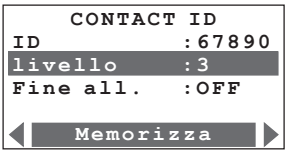
Premere OK per memorizzare il nuovo ID



OK

① ② ③
④ ⑤ ⑥
⑦ ⑧ ⑨
✱ ⓪ #

Premere OK per attivare l'impostazione del livello ademco
con i tasti numerici impostare il livello del servizio (vedi tabella a lato)



OK

©

Premere OK per memorizzare
Premere © una sola volta per tornare alla alle Funzioni telefoniche oppure tenere premuto il tasto fino alla comparsa della schermata iniziale

7 MENÙ COMUNICATORE

7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

Impostando la funzione **Fine allarme** su **ON**, la centrale gestisce la restaurazione dei rispettivi eventi di allarme

Dopo aver selezionato il protocollo Ademco, premendo OK si accede alla schermata a lato

Dopo aver selezionato **Fine all.** premere OK per attivare la modifica dell'impostazione

Selezionare la nuova imposatazione

Premere OK per confermare

Livello Ademco	Eventi segnalati alla Centrale di sorveglianza
1	Allarmi intrusione, antipanico, manomissione e taglio linea PSTN
2	Come livello 1 + segnalazioni di sistema (es. batteria guasta, mancanza rete)
3	Come livello 2 + allarmi tecnici (comandi ausiliari)
4	Come livello 3 + eventi di inserimento e disinserimento (anche su allarme)

7 MENÙ COMUNICATORE

7.5 FUNZIONI TELEFONICHE

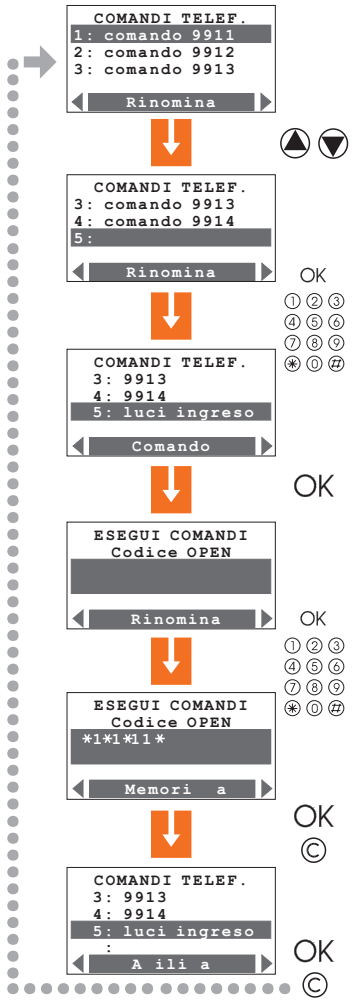
Riportare nella tabella sottostante le personalizzazioni eseguite.

Funzione telefonica	Configurazione base	Configurazione personalizzata
CHIAMATA	ON	
RISPOSTA	5 squilli	
CICLI CHIAMATA	4	
RITARDO CHIAMATA	10 secondi	
DTMF/PULSE	dtmf	
MANCANZA RETE	1 ora	
CONTROLLO REMOTO TELEASSISTENZA	OFF	
CONTROLLO REMOTO TELEGESTIONE	OFF	
SEGRETERIA	OFF	
BLOCCA COMANDI	OFF	
DIFFUSIONE SONORA	OFF	
ATTESA CHIAMATA	0 secondi	
PROTOCOLLO	OFF	
FREQ. TEST PSTN	OFF	
FINE ALLARME	OFF	
CODICE MANUTENZIONE	00000	
CODICE UTENTE	00000	
LINGUA	Italiano	
DURATA ALLARME	3 minuti	
DURATA ALL. TAMPTEST	3 minuti	
RITARDO USCITA	0 secondi	
RITARDO INGRESSO	0 secondi	
TEST LINEA	OFF	

7 MENÙ COMUNICATORE

7.6 COMANDI TELEFONICI

Questo menù permette di memorizzare 9 comandi (codice Open) che in seguito potranno essere eseguiti dall'utente utilizzando dei codici semplificati composti da sole quattro cifre (par. 8.5), utilizzando la tastiera della Centrale oppure tramite telefono.
Ad ogni Codice Open è possibile abbinare un nome che lo identifichi es. luci ingresso; inoltre, limitatamente ai primi 4 comandi, l'utente ha la possibilità di registrare un messaggio vocale personalizzato (vedi par. 7.4).
Riportare sulla "**Memo Card** " presente nel **manuale per l'utente** i comandi memorizzati.



Con i tasti di scorrimento verticale scegliere una voce dell'elenco

Premere OK per confermare, ora è possibile personalizzare il nome utilizzando la tastiera alfanumerica, al termine premere nuovamente OK per memorizzare il nome

Appare la funzione "Comando", confermare premendo OK

Premere nuovamente OK quindi comporre il codice Open relativo al comando (vedi cap. 9)

Premere OK per confermare il codice Open

Premere © per tornare alla schermata precedente

Premere OK per abilitare il comando telefonico

Premere © per tornare alla prima pagina del menù ed inserire nuovi comandi.

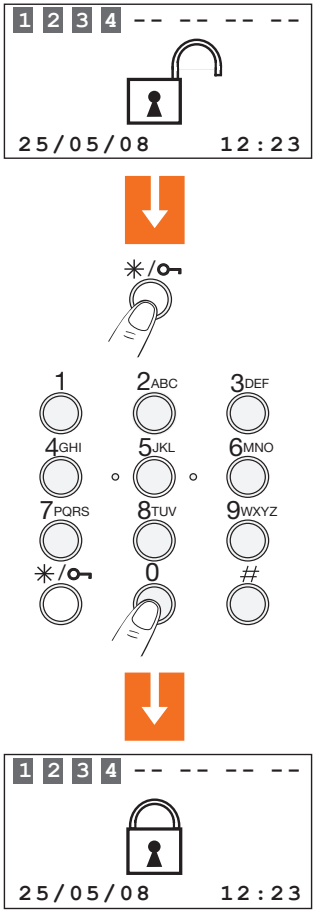
8 FUNZIONAMENTO

8.1 INSERIMENTO / DISINSERIMENTO ANTIFURTO

L'inserimento e disinserimento del sistema antifurto può essere effettuato in tre modi:

UTILIZZANDO LA TASTIERA DELLA CENTRALE

Premere il tasto ✳/🔑 quindi comporre il codice utente o un codice numerico abilitato sulla tastiera alfanumerica.
Inserendo un codice errato per tre volte consecutive la Centrale impedisce l'inserimento di altri codici per 1 minuto.



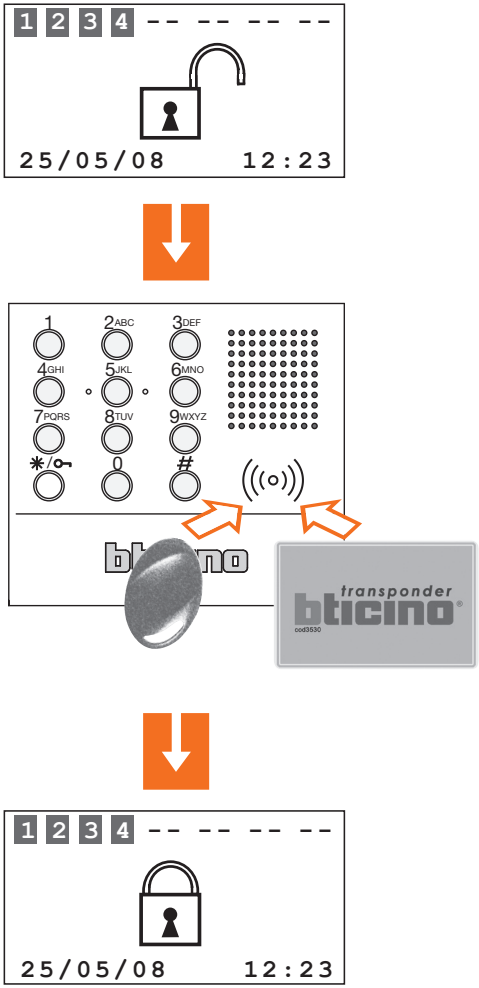
L'antifurto può essere inserito/disinserito e parzializzato anche da altri dispositivi come ad esempio Touch screen e inseritori a tastiera con display.

8 FUNZIONAMENTO

8.1 INSERIMENTO / DISINSERIMENTO ANTIFURTO

UTILIZZANDO LA CHIAVE TRANSPONDER

Premere il il tasto # o ✳/🔑 per attivare il lettore di transponder, quindi avvicinare la chiave transponder a meno di un centimetro dal lettore per 2 secondi.

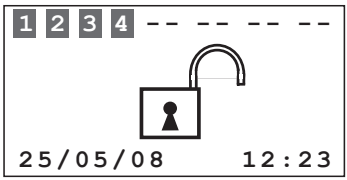


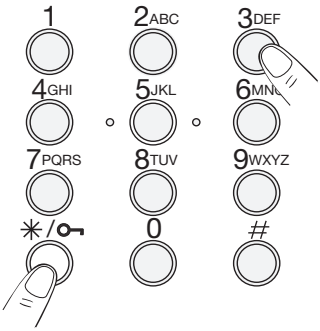
L'antifurto può essere inserito anche tenendo premuto per 3 secondi il tasto ✳/🔑

8 FUNZIONAMENTO

8.2 DISATTIVAZIONE - ATTIVAZIONE ZONE

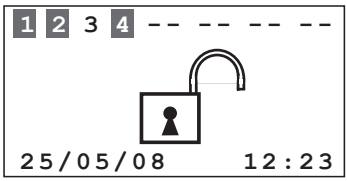
Dopo la "prima attivazione" tutte le zone in cui è suddiviso l'impianto antifurto sono attive. È possibile parzializzare in 3 modi:
La disattivazione e/o riattivazione delle zone può essere facilmente gestita direttamente dalla tastiera della Centrale.





Con impianto disinserito premere sulla tastiera il numero corrispondente alla/e zona/e da disattivare o riattivare
(es. disattivazione zona 3)

Premere il tasto ✳ / quindi comporre il codice utente o un codice numerico abilitato sulla tastiera alfanumerica.

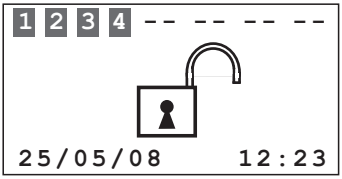


La zona **3** è stata disattivata.
Le zone **attive** sono evidenziate da un riquadro scuro.
L'impianto antifurto è disinserito

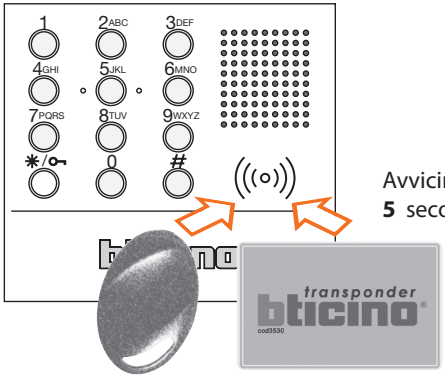
8 FUNZIONAMENTO

8.2 DISATTIVAZIONE - ATTIVAZIONE ZONE

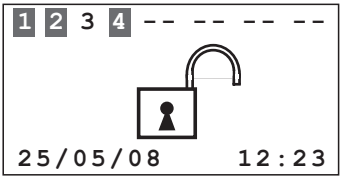
La disattivazione e/o riattivazione delle zone può essere facilmente gestita utilizzando la chiave transponder



Con impianto disinserito premere sulla tastiera il numero corrispondente alla/e zona/e da disattivare o riattivare
(es. disattivazione zona 3)



Avvicinare una chiave transponder al lettore entro **5** secondi per confermare la modifica



La zona **3** è stata disattivata.
Le zone **attive** sono evidenziate da un riquadro scuro.

8 FUNZIONAMENTO

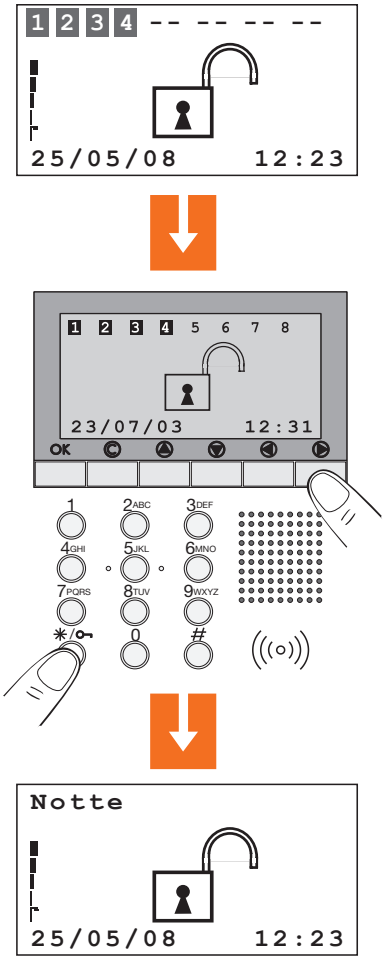
8.2 DISATTIVAZIONE - ATTIVAZIONE ZONE

La disattivazione e/o riattivazione delle zone può essere effettuata accedendo al menù Zone

8 FUNZIONAMENTO

8.3 SELEZIONE DI UNO SCENARIO

La selezione degli scenari di parzializzazione può essere effettuata **sia con impianto inserito che disinserito**.
Nell'esempio è riportata la procedura di selezione tramite tastiera con codice utente o con un codice chiave abilitato, per confermare lo scenario selezionato è comunque possibile utilizzare un telecomando od una chiave transponder abilitati.



Con i tasti ◀ ▶ selezionare lo scenario desiderato; l'operazione può essere effettuata anche con impianto inserito

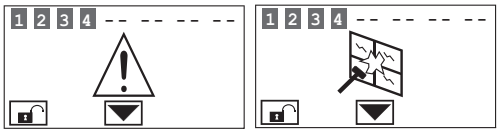
Premere il tasto ✳/🔑 quindi comporre il codice utente o un codice numerico abilitato

È stato attivato lo scenario **Notte**

8 FUNZIONAMENTO

8.4 CONSULTAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI IN CASO DI ALLARME

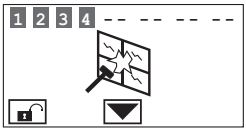
Quando il display si presenta come nella figura sottostante, segnala che dall'ultimo inserimento dell'impianto antifurto si è verificato un allarme. È possibile conoscere il tipo di allarme verificatosi ed il sensore che lo ha rilevato premendo il tasto ▲ o ▼.
La segnalazione di allarme scompare automaticamente dal display al successivo inserimento dell'antifurto

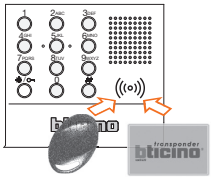


Premere i tasti ▲ ▼ per visualizzare le informazioni relative all'allarme

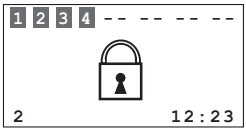
Il display fornisce le informazioni relative a:
- sensore e zona interessate dall'allarme;
- tipo di allarme (es. intrusione)
- stato del sistema al momento dell'allarme (es. inserito)

Premere © per ritornare alla schermata iniziale





La segnalazione "allarmi presenti" viene automaticamente eliminata al prossimo inserimento del sistema antifurto; gli allarmi tecnici possono essere cancellati o dalla memoria allarmi o localmente resettando il dispositivo che li ha rilevati.



Tutti gli allarmi e gli altri eventi relativi al sistema antifurto vengono registrati in una apposita memoria consultabile dall'installatore seguendo la procedura descritta al paragrafo 6.4.

8 FUNZIONAMENTO

8.4 CONSULTAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI IN CASO DI ALLARME

La tabella permette una rapida individuazione del significato di ogni evento memorizzato che viene visualizzato consultando il menù "Memoria eventi".

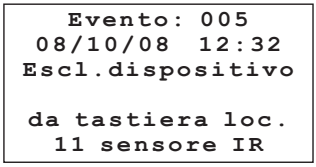
Messaggio visualizzato	Tipo evento
ALL.INTRUSIONE	Allarme intrusione generato da un sensore
ALL. ANTIPANICO	Forzatura di allarme (sia a sistema inserito che disinserito)
ALL. TACITO	Allarme che attiva solo la chiamata telefonica
ALL. TAMPER	All. manomissione (sia della Centrale che di altri dispositivi)
TACITAZIONE	È stato fermato l'allarme
BATTERIA GUASTA	La batteria del sistema è guasta, Vbat<10,4V
BATTERIA OK	La batteria del sistema ha eseguito una ricarica corretta
BUS SCS ON	Ritorno della tensione del bus SCS
BUS SCS OFF	Manca tensione al bus SCS
MANCA RETE	Manca l'alimentazione di rete
RITORNO RETE	Ritorno dell'alimentazione di rete
MANCA PSTN	La linea telefonica PSTN è assente
RITORNO PSTN	La linea telefonica PSTN è stata ripristinata
PARZIALIZZAZIONE	Variazione dello stato di una o più zone
RICHIESTA CODICE	Un inseritore ha richiesto una conferma codice alla centrale
INSERIMENTO	Il sistema è stato inserito
DISINSERIMENTO	Il sistema è stato disinserito
INIZIO TECNICO	È scattato un allarme tecnico
FINE TECNICO	L'allarme tecnico è terminato
RESET TECNICO	L'allarme tecnico è stato resettato
SENSORE ATTIVO	All'inserimento il sensore è attivo
CHIAVE ON	Esegue togle ins/disinserimento (versione francese)
CHIAVE OFF	Esegue disinserimento
ERRORE TAMPTEST	Problemi di comunicazione tra Centrale e dispositivi
ERR. INSERIMENTO	Inserimento non disponibile
ATTIVAZIONE	Il sistema è uscito dalla manutenzione

8 FUNZIONAMENTO

8.4 CONSULTAZIONE DELLA MEMORIA EVENTI IN CASO DI ALLARME

Messaggio visualizzato	Tipo evento
MANUTENZIONE	Il sistema è entrato in manutenzione
RESET MEMORIA	È stata cancellata la memoria eventi
CODICE/CHIAVE	Tentato inserimento con codice/chiave sconosciuta
CHIAVE ELIMINATA	Eliminazione di un transponder, telecomando o codice
CANC. TOT.CHIAVI	Eliminazione di tutte le chiavi (inserimento/ disinserimento possibile solo dalla tastiera della centrale)
DATA - ORA	È stata aggiornata la data/ora
INGRESSO CHIAVE	Disinserimento effettuato da ..... (nome chiave)
USCITA CHIAVE	Inserimento effettuato da ..... (nome chiave)
BATTERIA SCARICA	Batteria di un dispositivo radio scarica
BATTERIA GUASTA	Batteria di un dispositivo radio guasta
SENSORE RADIO KO	Un sensore radio è guasto
INVIO CONFIGURAZIONE NON RIUSCITA	A seguito di una modifica della configurazione, la Centrale non è riuscita ad inviarla ai dispositivi di visualizzazione

Vengono inoltre memorizzati tutti gli eventi di attivazione e disattivazione dei singoli dispositivi effettuati da tastiera locale o da remoto; di seguito viene mostrata una schermata relativa ad un evento di disattivazione di un sensore IR.



8 FUNZIONAMENTO

8.5 INVIO DI COMANDI TELEFONICI

I comandi programmati al paragrafo 7.6 possono essere inviati alla Centrale utilizzando un qualsiasi telefono fisso.

Procedura:

Accedere alla linea telefonica.
(Sollevare la cornetta o premere l'apposito tasto in caso di cordless o cellulare)

Comporre il numero telefonico connesso alla Centrale

Con segreteria telefonica *

Dopo l'intervento della segreteria telefonica premere ##, la Centrale richiede di digitare il codice utente

Senza segreteria telefonica

Dopo il numero di squilli programmato alla risposta, la Centrale richiede di digitare il codice utente

* Il funzionamento è garantito solo con segreterie telefoniche **locali** installate a valle della Centrale

Digitare il CODICE UTENTE
(es. 00000 impostazione di fabbrica)

Codice errato

La Centrale comunica l'errore con un messaggio vocale, è possibile digitare nuovamente il codice.
Dopo tre tentativi falliti la Centrale interrompe la comunicazione.

Messaggio di presentazione

Codice esatto

La Centrale trasmette il messaggio di presentazione e comunica lo stato dell'impianto

Digitare il Codice Open Web Net
(es. *1*1*3##)
oppure il Codice semplificato
(es. 9912) (vedi pagina seguente)

Ascolto messaggio registrato

8 FUNZIONAMENTO

8.6 CODICI SEMPLIFICATI 99

Il Codice semplificato permette all'utente di inviare un comando telefonico alla Centrale (tra quelli memorizzati al par. 7.6) con una procedura semplice e rapida che non prevede la digitazione del codice "Open Web Net".

I Comandi semplificati Codice 99 sono applicabili alle seguenti funzioni:
• ILLUMINAZIONE • AUTOMATISMI •AUSILIARI •TERMOREGOLAZIONE •ALLARMI

La struttura del Codice semplificato è la seguente:

CODICE BASE + TIPO COMANDO + N° COMANDO TELEFONICO

La cifra relativa al **TIPO COMANDO** va interpretata come segue:

1: esegue il comando corrispondente al codice Open impostato (ON, OFF, ecc.)

0: esegue sempre un comando di OFF o GIÙ sul dispositivo indicato dal codice Open

FUNZIONI	CODICE BASE	TIPO DI COMANDO	DESCRIZIONE COMANDO	N° COMANDO TELEFONICO
ILLUMINAZIONE	99	1	Comando Open	da 1 a 9
		0	Comando OFF	
AUTOMATISMI		1	Comando Open	
		0	Comando GIÙ	
AUSILIARI		1	Comando Open	
		0	Comando OFF	
THERMO		1	Comando Open	
		0	Comando Open	
ALLARMI		1	Comando Open	
		0	Comando Open	

Utilizzando i Comandi semplificati Codice 99 è possibile per ogni Codice Open Web Net memorizzato, eseguire due differenti azioni (es. ON/OFF - SU/GIU).

Esempio:
Se al **Comando 1** corrisponde il Codice Open Web Net ***1*1*2##** (ON, luci ingresso)

digitando il CODICE SEMPLIFICATO:

9911 - la Centrale eseguirà **ON**

9901 - La Centrale eseguirà **OFF**

Per tutti i comandi telefonici memorizzati si otterrà in risposta dalla Centrale un messaggio vocale del tipo: "comando eseguito" oppure "codice errato". Per i primi 4 comandi si potrà ascoltare anche il corrispondente messaggio registrato.

8 FUNZIONAMENTO

8.7 RICHIESTA INFORMAZIONI - CODICE 92

La Centrale antifurto, opportunamente interrogata, tramite telefono può fornire i seguenti servizi:

- STATO DELL'IMPIANTO
- COMUNICAZIONE MESSAGGI
- ASCOLTO AMBIENTALE

digitando da tastiera i seguenti codici:

CODICE	FUNZIONE	DESCRIZIONE
922	**STATO DELL'IMPIANTO**	*comunica i messaggi di :* il sistema antifurto è disinserito il sistema antifurto è inserito allarme intrusione (solo se l'allarme è in corso durante la chiamata)
921	**COMUNICAZIONE MESSAGGI**	Diffonde la propria voce attraverso l'altoparlante della centrale.
920	**ASCOLTO AMBIENTALE**	Permette per un tempo massimo di 1 minuto l'ascolto dell'ambiente per mezzo del microfono incorporato.

8 FUNZIONAMENTO

8.8 FUNZIONE ALLARMI

INSERIMENTO/DISINSERIMENTO

Se il controllo remoto è attivo (Telegestione AI impostata su ON o UTENTE), è possibile da tastiera o da telefono, inserire l'impianto antifurto utilizzando il codice Open Web Net:

Inserimento	***5*8##**

oppure disinserirlo con il codice:

Disinserimento	***5*9##**

INSERIMENTO/DISINSERIMENTO CON PARZIALIZZAZIONE

È possibile durante le operazioni di inserimento e disinserimento cambiare la parzializzazione dell'impianto:

Inserimento	***5*8#1...8##**
Disinserimento	***5*9#1...8##**

Esempio:
Digitando il comando:

***5*8#1256##**

- l'impianto sarà inserito (se era già inserito rimane tale);
- le zone 1, 2, 5 e 6 saranno attive;
- le rimanenti zone 3, 4, 7 e 8 saranno parzializzate.

PARZIALIZZAZIONE

Rendere attiva una zona Z che è parzializzata	***5*11*#Z##**
Parzializzare una zona Z che è attiva	***5*18*#Z##**
Includere il sensore N della zona Z	***5*11*ZN##**
Escludere il sensore N della zona Z	***5*18*ZN##**

8 FUNZIONAMENTO

COMANDI POSSIBILI CON PORTALE MY HOME ATTIVO

Attivando il portale My Home è possibile:

Inserire/disinserire l'impianto

Avere un supporto di teleassistenza

Fare la richiesta dello stato del sistema

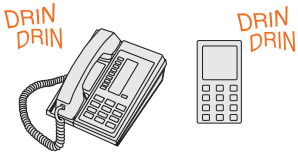
Richiedere lo stato delle zone

Effettuare il download completo della memoria eventi.

8 FUNZIONAMENTO

8.9 RISPOSTA AD UNA CHIAMATA DELLA CENTRALE

Si consiglia di stampare e distribuire questa pagina a tutti i numeri telefonici che verranno chiamati dalla Centrale in caso di allarme.



Rispondere alla chiamata
ed attendere max 3 secondi
il messaggio di allarme

Ascoltare il messaggio

CODICE UTENTE**

*** Si bloccano tutte le chiamate*

RICHIESTA INFORMAZIONI CODICE 92

Digitare
sulla tastiera telefonica:

9 2 2

RIASCOLTO STATO DELL'IMPIANTO

9 2 1

COMUNICAZIONE MESSAGGI

9 2 0

ASCOLTO AMBIENTALE

CHIUDERE LA COMUNICAZIONE*

* *Premendo un tasto prima di riagganciare non si verrà richiamati durante i successivi cicli di chiamata*

RIAGGANCIARE

CHIUDERE LA COMUNICAZIONE

Esempi di messaggi

Sistema My Home,
attenzione allarme intrusione.

Sistema My Home,
attenzione allarme 24h.

Sistema My Home,
attenzione batteria scarica

Sistema My Home,
attenzione manca rete.

Sistema My Home,
attenzione (allarme tecnico registrato dall'utente).

APPENDICE

DATI TECNICI

Alimentazione	Da bus SCS: da 18V a 28V
Assorbimento	Stand-by: 55 mA - Max: 90 mA
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Rete telefonica	DTMF/IMPULSI
Dimensioni	L=125 H=128 P=31
Collegamento alla rete	Bifilare con doppino telefonico
Sistema di selezione	Solo con selezione in multifrequenza DTMF
Grado di protezione	IP 30
Numeri telefonici memorizzabili	Numero jolly + 10
Numero comandi telefonici	9 con i comandi semplificati
Interfaccia OPEN-SCS	per CHI= 0,1,2,4,5,9

La Centrale Antifurto art. 3485STD è completamente programmabile da PC utilizzando il software TiSecurityStandard; questo applicativo consente:

- Aggiornamento del firmware della Centrale
- Personalizzazione di tutti i messaggi vocali
- Programmazione di tutti i parametri

RIFERIMENTI NORMATIVI

L'articolo oggetto del manuale è provvisto della Dichiarazione CE di Conformità secondo i requisiti indicati di seguito:

BTicino SpA con sede in Via Messina, 38 - 20154 Milano

dichiara che i prodotti con l'articolo:

3485STD

È conforme ai requisiti essenziali della direttiva 2006/5/CE
in quanto rispetta le seguenti norme:

EN60950 EN50081-1 EN50082-1 EN50130-4 EN50130-5

ETSI TBR21 ETSI ES 201187 V1.1.1

Anno di approvazione marcatura CE secondo la direttiva indicata: 2012
Per ulteriori informazioni riguardanti i rtiferimenti normativi consultare il sito:
www.bticino.it

COME RISOLVERE EVENTUALI PROBLEMI

PROBLEMA	RISOLUZIONE
Non è possibile registrare/ascoltare i messaggi registrati e visualizzare le informazioni sul display	Estrarre la Centrale dalla base (par. 3.4); Mettere la Centrale in Manutenzione (selettore su OFF); premere il pulsante di reset posto sul retro della Centrale. **Il reset non annulla la data e l'ora**
La Centrale non effettua la chiamata telefonica	Verificare che la linea telefonica **IN** sia connessa ai morsetti b a e la linea telefonica **OUT** sia connessa ai morsetti a b posti sul retro della Centrale Verificare i numeri telefonici memorizzati e, nel menù Funzioni telefoniche, che la voce Chiamata non sia impostata su **OFF**
Perdita del codice installatore	Assicurarsi che il sistema sia disinserito. Smontare la Centrale dalla base, questa operazione causerà un allarme. Posizionare l'interruttore a slitta posto sul retro della Centrale in posizione OFF. Premere il pulsante di Reset, la Centrale si dispone in "Manutenzione". A questo punto è possibile leggere la password accedendo al sottomenù "Codice Manutenzione".
Perdita del codice utente	Riprogrammare la Centrale con TiSecurityStandard
La Centrale effettua la chiamata telefonica ma non invia alcun messaggio vocale	Verificare che l'impostazione in: "Comunicatore/Funzioni telef./ Protocollo" sia **OFF**.

Per ulteriori informazioni contattare il Servizio Clienti

Numero Verde
800-837035

BTicino SpA
Via Messina, 38
20154 Milano - Italia
www.bticino.it

Servizio Clienti
Numero Verde
800-837035

BTicino SpA si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento i contenuti del presente stampato e di comunicare, in qualsiasi forma e modalità, i cambiamenti apportati.